

Comune di Ragusa

Provincia  
Ragusa

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**OGGETTO**

Completamento Restauro Palazzo “Ex Cancelleria”

**COMMITTENTE**

Comune di Ragusa

I PROGETTISTI  
Arch. Chiara Tumino

Arch. Rosario Scillone

Geom. Lorenzo Cascone

					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>OPERE EDILI</b>			
		<b>PRIMO LIVELLO</b>			
		<b>demolizioni</b>			
1	78	21.1.5.2 Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, gli oneri per le opere provvisionali, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, es ambiente 1.1 - parapetto scala (2.70+3.20+1.90)*1.20*0.15	1,40		
		SOMMANO m³ =	1,40	472,60	661,64
2	80	21.1.7 Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compreso la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fi ambiente 1.1 zocchetto battiscopa (5.05+6.00+5.60+4.05+1.50+1.50+0.55+0.25+0.65+0.55)*0.10	2,570		
		SOMMANO m² =	2,570	17,30	44,46
3	81	21.1.8 Compenso addizionale al prezzo di cui all'articolo precedente per la scelta, pulitura ed il deposito delle lastre riutilizzabili.- per ogni m2 di lastre di marmo riutilizzabili ambiente 1.1 zocchetto battiscopa (5.05+6.00+5.60+4.05+1.50+1.50+0.55+0.25+0.65+0.55)*0.10	2,57		
		SOMMANO m² =	2,57	12,70	32,64
4	84	21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul c ambiente 1.1 (5.05+6.00+5.60+4.05+1.50+1.50+0.55+0.25+0.65+0.55)*2.50	64,250		
		SOMMANO m² =	64,250	10,50	674,63
5	87	21.1.18 Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto ambiente 1.1 controparete scala 5.05*5.20	26,260		
		SOMMANO m² =	26,260	4,26	111,87
6	92	21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi c ambiente 1.1 (5.05*5.20*0.01)*1.30 (((5.05+6.00+5.60+4.05+1.50+1.50+0.55+0.25+0.65+0.55)*2.50)*0.03)*1.30 ((2.70+3.20+1.90)*1.20*0.15)*1.30	0,341		
			2,506		
			1,825		
		SOMMANO m³ =	4,672	24,70	115,40
		1) Totale demolizioni			1.640,64
		A RIPORTARE			1.640,64

					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.640,64
		<b>ricostruzioni</b>			
7	12	5.21 Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte ambiente 1.1 (2.34*0.57)/2+(2.34*0.64)/2+(5.65*2.43)/2+(5.65*3.23)/2+(3.66*0.26) (3.61*1.38)/2+(3.61*1.37)/2+(0.23*1.15)+(1.54*0.49)/2+(1.54*0.57)/2	18,357 6,044		
		SOMMANO m² =	24,401	13,20	322,09
8	13	7.1.2 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche etc. e comprese le saldat ringhiera scala. Carico lineare stimato per 35 kg/ml (2.70+3.20+1.90)*35	273,00		
		SOMMANO kg =	273,00	3,09	843,57
9	14	7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese o ringhiera scala. Carico lineare stimato per 35 kg/ml (2.70+3.20+1.90)*35	273,000		
		SOMMANO kg =	273,000	2,59	707,07
10	25	11.1.1 Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposiz ambiente 1.1 (5.05+6.00+5.60+4.05+1.50+1.50+0.55+0.25+0.65+0.55)*6.00 (5.40*6.60)*3.14/2	154,20 55,95		
		SOMMANO m² =	210,15	5,48	1.151,62
11	27	11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colore ad olio o smalto. Dato in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o ringhiera scala (2.70+3.20+1.90)*1.20	9,36		
		SOMMANO m² =	9,36	22,80	213,41
12	97	21.8.1 Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o senza vetri, compresa Portone settecentesco 1.85*3.10	5,735		
		SOMMANO m² =	5,735	124,80	715,73
13	98	21.8.2 Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarm Portone settecentesco 2*(1.85*3.10)	11,47		
		SOMMANO m² =	11,47	37,50	430,13
		A RIPORTARE			6.024,26

					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			6.024,26
14	101	21.9.7 Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di calce idraulica con aggreganti ambiente 1.1 (5.05+6.00+5.60+4.05+1.50+1.50+0.55+0.25+0.65+0.55)*2.50	64,250	96,60	6.206,55
		SOMMANO m² =	64,250		
15	102	21.9.8 Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m2 anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi ambiente 1.1 (5.05+6.00+5.60+4.05+1.50+1.50+0.55+0.25+0.65+0.55)*2.50	64,250	7,97	512,07
		SOMMANO m² =	64,250		
16	141	A.P.11 Pulizia e disinfezione di superfici lapidee verticali, orizzontali, piane o curve, lisce e acabre, regolari o irregolari, di qualsiasi forma, attaccate da agenti biodeteriogeni, microflora, piante su ambiente 1.2 (8.00*1.70)+9.51*(1.40) 5.10*(1.70+1.40)/2 4.91*(1.70+1.40)/2 (4.91*6.20)*3.14/2+(3.14+2.55)*(3.30+2.30)/2 ambiente 1.1 (1.80+1.80+3.14*1.65)*(0.60+0.60) (4.20+4.20+3.14*1.20)*(0.60+0.60) (5.90+5.90+3.14*1.20)*(0.30+0.30)	26,91 7,90 7,61 63,72 10,54 14,60 9,34	53,67	7.547,08
		SOMMANO m² =	140,62		
17	148	A.P.18 Posa in opera di lastre in pietra di qualsiasi tipo, spessore non superiore a 3 cm ed altezza fino a 30 cm, provenienti dalle dismissioni, compreso il trasporto dal luogo di accatastamento a quello di ambiente 1.1 zocchetto battiscopa (5.05+6.00+5.60+4.05+1.50+1.50+0.55+0.25+0.65+0.55)	25,70	6,92	177,84
		SOMMANO m =	25,70		
18	149	A.P.19 Pulitura di gradini delle scale interne in pietra asfaltica e stesa di olio crudo sulle superficie compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, esclusa la riparazi scala in ambienti 1.1-2.10 copertina piano terra 0.90*0.70 primo scalino (0.28+0.16)*1.30 pianerottolo 1.30*1.30 rampa 8*(0.34+0.16)*1.30 pianerottolo 1.40*1.40 rampa 11*(0.32+0.16)*1.40 pianerottolo secondo livello (1.35*1.40)+(0.70*1.25)+(1.40*1.75) rampa 8*(0.16+0.30)*1.10 pianerottolo (1.02*1.25)	0,63 0,57 1,69 5,20 1,96 7,39 5,21 4,05 1,27		
		A RIPORTARE	27,97		20.467,80

					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
19	133	RIPORTO	27,97	14,64	20.467,80
		rampa			
		8*(0.16+0.33)*((1.18+1.00)/2)+8*(0.16+0.34)*1.25	9,27		
		pianerottolo			
		(1.25*1.65)	2,06		
		SOMMANO m² =	39,30		575,35
		2) Totale ricostruzioni			19.402,51
		1) Totale PRIMO LIVELLO			21.043,15
		SECONDO LIVELLO			
		demolizioni			
		1.1.11			
		Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'interno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm., esclusa la roccia da martellone e			
ambiente 2.1					
((5.55*2.50)/2+(5.55*3.40)/2+(4.55*0.90)/2+(1.25*0.95))*0.50	9,804				
ambiente 2.2					
((6.55*3.35)/2)*0.25+(0.85*1.25)*0.25+(0.85*1.30)*0.50	3,561				
ambiente 2.3					
((7.20*2.10)/2+(7.20*2.40)/2+(1.35*0.95))*0.25+(1.27*0.48)*0.50	4,675				
ambiente 2.4					
((8.45*3.65)/2+(8.45*3.70)/2+(1.15*1.40))*0.50+(0.45*1.25)*0.50	16,613				
ambiente 2.5					
((5.30*3.40)/2+(5.30*2.15)/2+(4.25*1.45)/2+(4.25*1.65)/2+(1.55+0.90)/2*0.85)*0.50	11,168				
ambiente 2.6					
((2.25*1.40)/2+(2.25*1.05)/2+(1.95*1.35)/2+(1.95*1.15)/2)*0.70+(0.90*(0.67+0.59)/2)*0.25+(0.80*(1.00+0.85)/2)*0.70	4,295				
ambiente 2.7					
((7.30*3.45)/2+(7.30*3.40)/2)*0.90	22,502				
ambiente 2.8					
((6.65*2.85)/2+(6.65*3.40)/2)*0.50+(1.32*0.40)*0.50	10,655				
ambiente 2.9					
((7.40*4.25)/2+(7.40*4.10)/2+(1.10*1.55))*0.50+(1.50*0.47)*0.50	16,652				
	16,652				
SOMMANO m³ =	99,925	174,00	17.386,95		
20	76	21.1.1		314,30	5.657,40
		Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta			
		Apertura vani interni			
		(1.20*(1.10+0.20+0.20)*2.50)*4	18,00		
		SOMMANO m³ =	18,00		
21	77	21.1.4			44.087,50
		Demolizione di tramezzi di qualsiasi natura e spessore compreso gli eventuali rivestimenti con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		- p			
		ambiente 2.1			
		(4.10*3.20)*10	131,200		
		A RIPORTARE	131,200		

					Pag.5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
22	79	RIPORTO	131,200	0,97	44.087,50
		ambiente 2.4 (4.10*3.00)*10+(3.30*3.00)*10+(1.85*3.00)*10	277,500		560,85
		ambiente 2.5 (4.20*3.00)*10	126,000		
		ambiente 2.6 (1.45*3.00)*10	43,500		
		SOMMANO mq*cm =	578,200		
		21.1.6			
		Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/			
		ambiente 2.1 (5.55*2.50)/2+(5.55*3.40)/2+(4.55*0.90)/2+(1.25*0.95)	19,607		
		ambiente 2.2 (6.55*3.35)/2+1.25*0.85+1.30*0.85	13,139		
		ambiente 2.3 (7.20*2.10)/2+(7.20*2.40)/2+(1.35*0.95)+(1.27*0.48)	18,092		
23	82	ambiente 2.4 (8.45*3.65)/2+(8.45*3.70)/2+(1.15*1.40)+(0.45*1.25)	33,226	10,60	2.040,68
		ambiente 2.5 (5.30*3.40)/2+(5.30*2.15)/2+(4.25*1.45)/2+(4.25*1.65)/2+(1.55+0.90)/2*0.85	22,336		
		ambiente 2.6 (2.25*1.40)/2+(2.25*1.05)/2+(1.95*1.35)/2+(1.95*1.15)/2+0.90*(0.67+0.59)/2+0.80*(1.00+0.85)/2	6,501		
		ambiente 2.7 (7.30*3.45)/2+(7.30*3.40)/2	25,002		
		ambiente 2.8 (6.65*2.85)/2+(6.65*3.40)/2+(1.32*0.40)	21,309		
		ambiente 2.9 (7.40*4.25)/2+(7.40*4.10)/2+(1.10*1.55)+(1.50*0.47)	33,305		
		SOMMANO m² =	192,517		
		21.1.9			
		Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		ambiente 2.1 ((5.55*2.50)/2+(5.55*3.40)/2+(4.55*0.90)/2+(1.25*0.95))*10	196,075		
24	84	ambiente 2.2 ((6.55*3.35)/2)*10+(0.85*1.25)*10+(0.85*1.30)*10	131,387	1,74	3.349,81
		ambiente 2.3 ((7.20*2.10)/2+(7.20*2.40)/2+(1.35*0.95))*10+(1.27*0.48)*10	180,921		
		ambiente 2.4 ((8.45*3.65)/2+(8.45*3.70)/2+(1.15*1.40))*10+(0.45*1.25)*10	332,262		
		ambiente 2.5 ((5.30*3.40)/2+(5.30*2.15)/2+(4.25*1.45)/2+(4.25*1.65)/2+(1.55+0.90)/2*0.85)*10	223,362		
		ambiente 2.6 ((2.25*1.40)/2+(2.25*1.05)/2+(1.95*1.35)/2+(1.95*1.15)/2)*10+(0.90*(0.67+0.59)/2)*10+(0.80*(1.00+0.85)/2)*10	65,007		
		ambiente 2.7 ((7.30*3.45)/2+(7.30*3.40)/2)*10	250,025		
		ambiente 2.8 ((6.65*2.85)/2+(6.65*3.40)/2)*10+(1.32*0.40)*10	213,092		
		ambiente 2.9 ((7.40*4.25)/2+(7.40*4.10)/2+(1.10*1.55))*10+(1.50*0.47)*10	333,050		
		SOMMANO mq*cm =	1.925,181		
		21.1.11			
		Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3			
A RIPORTARE					50.038,84

					Pag.6
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b> cm, fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul c ambiente 2.1-2.2 $(4.30+3.25+1.05+6.55+9.55)*2.70+(2*3.14*2.20)/2*4.30+(2*3.14*2.20)/2*5.25$ ambiente 2.3 $(2.30+6.85+2.50+6.65)*2.70+(2*3.14*1.20)/2*6.85$ ambiente 2.4 $(4.15+7.60+4.10+7.35)*2.70+(2*3.14*2.05)/2*7.60$ ambiente 2.5 $(4.00+4.50+4.75+5.60)*2.70+(2*3.14*2.20)/2*5.60$ ambiente 2.6 $(1.30+4.45+1.60+4.80)*2.70+(2*3.14*0.80)/2*4.80$ ambiente 2.7 $(4.90+5.15+4.85+5.20)*2.70+(2*3.14*2.45)/2*5.20$ ambiente 2.8 $(4.65+4.90+4.65+4.08)*2.70+(2*3.14*2.45)/2*4.90$ ambiente 2.9 $(4.70+6.80+4.70+6.55)*2.70+(2*3.14*2.40)/2*6.80$ ambiente 2.11 $(6.31+4.42)*2.70+((6.31*4.42)*3.14/2)$ $(4.65+1.30+4.40+2.75)*2.70$ <b>SOMMANO m² =</b>	132,661 75,221 111,561 89,580 44,863 94,274 87,052 112,670 72,759 35,370 <b>856,011</b>	10,50	50.038,84 8.988,12
25	85	21.1.12 Sovrapprezzo all'art. 21.1.11 per rimozione di intonaco di spessore superiore a cm 3 e fino al rinvenimento della muratura. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore quantita stimata: extra spessore cm 2 per il 35% delle superfici di intervento [vedi art. 21.1.11 pos.24 m² 856,011]*0.35*2 <b>SOMMANO mq*cm =</b>	599,208 <b>599,208</b>	3,49	2.091,24
26	86	21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, incluso mostre, succieli, telai, ecc. compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto secondo livello $2*(0.95*2.20)$ $3*(0.90*2.10)$ $6*(0.80*2.10)$ $0.70*2.10$ <b>SOMMANO m² =</b>	4,18 5,67 10,08 1,47 <b>21,40</b>	14,20	303,88
27	87	21.1.18 Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto ambiente 2.1 $(5.55*3.40)/2+(5.55*2.50)/2+(4.55*1.04)/2$ $(4.30+3.22+1.04+4.30)*3.00$ ambiente 2.2 $(6.55*3.35)/2$ $(6.55+5.25)*3$ ambiente 2.3 $(7.20*2.10)/2+(7.20*2.40)/2+(1.35*0.95)$ $(2.28+6.84+2.48+6.65)*3.00$ <b>SOMMANO m² =</b>	18,738 38,580 10,971 35,400 17,482 54,750 <b>175,921</b>	4,26	749,42
28	91	21.1.25 Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il deposito in cantiere del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il tra <b>A RIPORTARE</b>			62.171,50

					Pag.7	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
29	92	RIPORTO			62.171,50	
		sanitari esistenti 6	6,000	20,50	123,00	
		SOMMANO cad. =	6,000			
		21.1.26				
		Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi c				
		Demolizione Pavimenti [vedi art. 21.1.6 pos.22 m² 192,517]*0.02*1.30	5,005			
		Demolizione Massetti ([vedi art. 21.1.9 pos.23 mq*cm 1.925,181]/100)*1.30	25,027			
		Demolizione tramezzi ([vedi art. 21.1.4 pos.21 mq*cm 578,200]/100)*1.30	7,517			
		Demolizione controsoffitti ([vedi art. 21.1.18 pos.27 m² 175,921]*0.02)*1.30	4,574			
		Demolizione intonaco ([vedi art. 21.1.12 pos.25 mq*cm 599,208]*0.03)*1.30	23,369			
		([vedi art. 21.1.12 pos.25 mq*cm 599,208]/100)*1.30	7,790			
		Taglio a sez. obbl. muratura ([vedi art. 21.1.1 pos.20 m³ 18,00])*1.30	23,400			
		SOMMANO m³ =	96,682	24,70	2.388,05	
		1) Totale demolizioni				43.639,40
		ricostruzioni				
30	3	2.2.1.1				
		Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza, la forma ambiente 2.5 (4.20+1.75+1.70)*3.50	26,775	26,60	712,22	
		SOMMANO m² =	26,775			
31	4	2.3.2.1				
		Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convessa a cupola ribassata				
		ambiente 2.1 (5.55*2.50)/2+(5.55*3.40)/2+(4.55*0.90)/2+(1.25*0.95)	19,607			
		ambiente 2.2 (6.55*3.35)/2+1.25*0.85+1.30*0.85	13,139			
		ambiente 2.3 (7.20*2.10)/2+(7.20*2.40)/2+(1.35*0.95)+(1.27*0.48)	18,092			
		ambiente 2.4 (8.45*3.65)/2+(8.45*3.70)/2+(1.15*1.40)+(0.45*1.25)	33,226			
		ambiente 2.5 (5.30*3.40)/2+(5.30*2.15)/2+(4.25*1.45)/2+(4.25*1.65)/2+(1.55+0.90)/2*0.85	22,336			
		ambiente 2.6 (2.25*1.40)/2+(2.25*1.05)/2+(1.95*1.35)/2+(1.95*1.15)/2+0.90*(0.67+0.59)/2+0.80*(1.00+0.85)/2	6,501			
		ambiente 2.7 (7.30*3.45)/2+(7.30*3.40)/2	25,002			
		ambiente 2.8 (6.65*2.85)/2+(6.65*3.40)/2+(1.32*0.40)	21,309			
		ambiente 2.9 (7.40*4.25)/2+(7.40*4.10)/2+(1.10*1.55)+(1.50*0.47)	33,305			
		SOMMANO m² =	192,517	28,00	5.390,48	
		A RIPORTARE				70.785,25



					Pag.8
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
32	5	<b>3.1.1.2</b> Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 111 <b>PIANO DI APPOGGIO DEL VESPAIO</b> ambiente 2.1 $((5.55*2.50)/2+(5.55*3.40)/2+(4.55*0.90)/2+(1.25*0.95))*0.10$ ambiente 2.2 $((6.55*3.35)/2+1.25*0.85+1.30*0.85)*0.010$ ambiente 2.3 $((7.20*2.10)/2+(7.20*2.40)/2+(1.35*0.95)+(1.27*0.48))*0.10$ ambiente 2.4 $((8.45*3.65)/2+(8.45*3.70)/2+(1.15*1.40)+(0.45*1.25))*0.10$ ambiente 2.5 $((5.30*3.40)/2+(5.30*2.15)/2+(4.25*1.45)/2+(4.25*1.65)/2+(1.55+0.90)/2*0.85)*0.10$ ambiente 2.6 $((2.25*1.40)/2+(2.25*1.05)/2+(1.95*1.35)/2+(1.95*1.15)/2+0.90*(0.67+0.59)/2+0.80*(1.00+0.85)/2)*0.10$ ambiente 2.7 $((7.30*3.45)/2+(7.30*3.40)/2)*0.10$ ambiente 2.8 $((6.65*2.85)/2+(6.65*3.40)/2+(1.32*0.40))*0.10$ ambiente 2.9 $((7.40*4.25)/2+(7.40*4.10)/2+(1.10*1.55)+(1.50*0.47))*0.10$ <b>SOMMANO m³ =</b>	1,961 0,131 1,809 3,323 2,234 0,650 2,500 2,131 3,330 <b>18,069</b>	124,00	70.785,25 <b>2.240,56</b>
33	9	<b>3.2.4</b> Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche ferri di armatura su caldana di estradosso vespaio rete tipo 520 - 1,54 kg/mq si considera una incidenza del 10% per la sovrapposizione tra i fogli ambiente 2.1 $((5.55*2.50)/2+(5.55*3.40)/2+(4.55*0.90)/2+(1.25*0.95))*1.10*1.54$ ambiente 2.2 $((6.55*3.35)/2+1.25*0.85+1.30*0.85)*1.10*1.54$ ambiente 2.3 $((7.20*2.10)/2+(7.20*2.40)/2+(1.35*0.95)+(1.27*0.48))*1.10*1.54$ ambiente 2.4 $((8.45*3.65)/2+(8.45*3.70)/2+(1.15*1.40)+(0.45*1.25))*1.10*1.54$ ambiente 2.5 $((5.30*3.40)/2+(5.30*2.15)/2+(4.25*1.45)/2+(4.25*1.65)/2+(1.55+0.90)/2*0.85)*1.10*1.54$ $((2.25*1.40)/2+(2.25*1.05)/2+(1.95*1.35)/2+(1.95*1.15)/2+0.90*(0.67+0.59)/2+0.80*(1.00+0.85)/2)*1.10*1.54$ ambiente 2.7 $((7.30*3.45)/2+(7.30*3.40)/2)*1.10*1.54$ ambiente 2.8 $((6.65*2.85)/2+(6.65*3.40)/2+(1.32*0.40))*1.10*1.54$ ambiente 2.9 $((7.40*4.25)/2+(7.40*4.10)/2+(1.10*1.55)+(1.50*0.47))*1.10*1.54$ <b>SOMMANO kg =</b>	33,215 22,257 30,648 56,285 37,838 11,012 42,354 36,098 56,419 <b>326,126</b>	1,88	<b>613,12</b>
34	10	<b>5.12.1</b> Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio <b>A RIPORTARE</b>			<b>73.638,93</b>

					Pag.9
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			73.638,93
		per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c			
		ambiente 2.1 (5.55*2.50)/2+(5.55*3.40)/2+(4.55*0.90)/2+(1.25*0.95)	19,607		
		ambiente 2.2 (6.55*3.35)/2+1.25*0.85+1.30*0.85	13,139		
		ambiente 2.3 (7.20*2.10)/2+(7.20*2.40)/2+(1.35*0.95)+(1.27*0.48)	18,092		
		ambiente 2.4 (8.45*3.65)/2+(8.45*3.70)/2+(1.15*1.40)+(0.45*1.25)	33,226		
		ambiente 2.5 (5.30*3.40)/2+(5.30*2.15)/2+(4.25*1.45)/2+(4.25*1.65)/2+(1.55+0.90)/2*0.85	22,336		
		ambiente 2.6 (2.25*1.40)/2+(2.25*1.05)/2+(1.95*1.35)/2+(1.95*1.15)/2+0.90*(0.67+0.59)/2+0.80*(1.00+0.85)/2	6,501		
		ambiente 2.7 (7.30*3.45)/2+(7.30*3.40)/2	25,002		
		ambiente 2.8 (6.65*2.85)/2+(6.65*3.40)/2+(1.32*0.40)	21,309		
		ambiente 2.9 (7.40*4.25)/2+(7.40*4.10)/2+(1.10*1.55)+(1.50*0.47)	33,305		
		<b>SOMMANO m² =</b>	<b>192,517</b>	<b>17,80</b>	<b>3.426,80</b>
35	11	5.17.3 Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti			
		nuovi servizi igienici			
		2*(1.20+1.80)*2.00	12,000		
		2*(1.40+1.80)*2.00	12,800		
		2*(1.40+1.40)*2.00	11,200		
		1.20*1.80	2,160		
		1.40*1.80	2,520		
		1.40*1.40	1,960		
		<b>SOMMANO m² =</b>	<b>42,640</b>	<b>48,90</b>	<b>2.085,10</b>
36	15	8.3.7 Fornitura e collocazione di portone esterno in legno castagno stagionato ad una o due ante, eseguito in conformità ai disegni o ai tipi esistenti, spessore finito non inferiore a 80 mm, del tipo massi			
		ambienti 2.6-2.7-2.8-2.9 4	4,00		
		<b>SOMMANO cad =</b>	<b>4,00</b>	<b>1.050,00</b>	<b>4.200,00</b>
37	16	8.3.9 Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 - 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti,			
		ambiente 2.3 2	2,00		
		ambiente 2.4 2	2,00		
		ambiente 2.5 3	3,00		
		ambiente 2.6 1	1,00		
		ambiente 2.9 2	2,00		
		<b>SOMMANO cad =</b>	<b>10,00</b>	<b>264,10</b>	<b>2.641,00</b>
38	18	9.1.1 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷2			
		ambiente 2.5 ((4.20+1.75+1.70)*3.50)*2	53,55		
		<b>SOMMANO m² =</b>	<b>53,55</b>	<b>20,10</b>	<b>1.076,36</b>
		<b>A RIPORTARE</b>			<b>87.068,19</b>

					Pag.10
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			87.068,19
39	19	9.1.4 Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od or [vedi art. 9.1.1 pos.38 m² 53,55]	53,55		
		SOMMANO m² =	53,55	12,60	674,73
40	21	10.2.11 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo secondo livello 0.75*0.25 1.40*0.32+0.95*0.22 1.40*0.32+0.95*0.22 1.50*0.50 6*1.10*0.18	0,19 0,66 0,66 0,75 1,19		
		SOMMANO m² =	3,45	151,00	520,95
41	22	10.4.11 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo 6*1.10*0.35	2,31		
		SOMMANO m² =	2,31	178,40	412,10
42	23	10.7.1 Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala: - con marmi dello spessore di cm 2 6*1.10*0.18	1,19		
		SOMMANO m² =	1,19	45,10	53,67
43	24	10.7.2 Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala: - con marmi dello spessore di cm 3 6*1.10*0.35	2,31		
		SOMMANO m² =	2,31	56,40	130,28
44	25	11.1.1 Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposiz ambiente 2.1-2.2 (4.30+3.25+1.05+6.55+9.55)*3.20+(2*3.14*2.20)/2*4.30+((2*3.14*2.20)/2*5.25)/2 ambiente 2.3 (2.30+6.85+2.50+6.65)*3.20+(2*3.14*1.20)/2*6.85 ambiente 2.4 (4.15+7.60+4.10+7.35)*3.20+(2*3.14*2.05)/2*7.60 ambiente 2.5 (4.00+4.50+4.75+5.60)*3.20+(2*3.14*2.20)/2*5.60 ambiente 2.6 (1.30+4.45+1.60+4.80)*3.20+(2*3.14*0.80)/2*4.80 ambiente 2.7 (4.90+5.15+4.85+5.20)*3.20+(2*3.14*2.45)/2*5.20 ambiente 2.8 (4.65+4.90+4.65+4.08)*3.20+(2*3.14*2.40)/2*4.86 ambiente 2.9 (4.70+6.80+4.70+6.55)*3.20+(2*3.14*2.40)/2*6.80 ambiente 2.10 (4.88+0.26+0.52+4.04+0.72+0.34+4.95+6.60)*5.75+(5.40*6.60*3.14)/2 ambiente 2.11	126,88  84,37 123,16 99,00 50,94 104,32 95,12 124,04 184,24		
		A RIPORTARE	992,07		88.859,92

					Pag.11
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
45	93	RIPORTO	992,07	5,48	88.859,92
		(4.42+5.96+4.82+5.12+0.76+1.18)*1.75+(6.31*4.82*3.14)/2	86,70		
		(4.41+1.30+4.64+2.73)*1.75+((2*3.14*1.00)/2)*4.64	37,46		
		SOMMANO m² =	1.116,23		6.116,94
46	99	21.2.12		1,63	
		Rimozione, pulitura, accatastamento e ricollocazione con malta idonea di parti strutturali o architettoniche in pietra quali mostre, riquadri, stipiti, portali ecc. Sono compresi i mezzi necessari all			
		a corpo 1000	1.000,000		
		SOMMANO dm³ =	1.000,000		1.630,00
47	115	21.9.5.1		51,40	
		Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizzato con malta di pura calce idraulica certificata NHL 3.5, pozzolana naturale ed inerti di sabbia calcarea dolomitica e silicea, avente curva			
		ambiente 2.1-2.2			
		6.55*2.70+(2*3.14*2.20)/2*4.30+((2*3.14*2.20)/2*5.25)	83,656		
		ambiente 2.3			
		(6.85+6.65)*2.70+(2*3.14*1.20)/2*6.85	62,261		
		ambiente 2.4			
		(7.60+7.35)*2.70+(2*3.14*2.05)/2*7.60	89,286		
		ambiente 2.5			
		(4.50+5.60)*2.70+(2*3.14*2.20)/2*5.60	65,955		
		ambiente 2.6			
		(4.45+4.80)*2.70+(2*3.14*0.80)/2*4.80	37,033		
		ambiente 2.7			
		(5.15+5.20)*2.70+(2*3.14*2.45)/2*5.20	67,949		
		ambiente 2.8			
		(4.90+4.08)*2.70+(2*3.14*2.40)/2*4.86	60,871		
		ambiente 2.9			
		(6.80+6.55)*2.70+(2*3.14*2.40)/2*6.80	87,290		
		ambiente 2.11			
		(6.31+4.42)*2.70+((6.31*4.42)*3.14/2)	72,759		
		(4.65+1.30+4.40+2.75)*2.70	35,370		
		SOMMANO m² =	662,430		34.048,90
48	101	21.9.6.1		21,20	
		Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana extrafine			
		ambiente 2.1-2.2			
		6.55*2.70+(2*3.14*2.20)/2*4.30+((2*3.14*2.20)/2*5.25)	83,656		
		ambiente 2.3			
		(6.85+6.65)*2.70+(2*3.14*1.20)/2*6.85	62,261		
		ambiente 2.4			
		(7.60+7.35)*2.70+(2*3.14*2.05)/2*7.60	89,286		
		ambiente 2.5			
		(4.50+5.60)*2.70+(2*3.14*2.20)/2*5.60	65,955		
		ambiente 2.6			
		(4.45+4.80)*2.70+(2*3.14*0.80)/2*4.80	37,033		
		ambiente 2.7			
		(5.15+5.20)*2.70+(2*3.14*2.45)/2*5.20	67,949		
		ambiente 2.8			
		(4.90+4.08)*2.70+(2*3.14*2.40)/2*4.86	60,871		
		ambiente 2.9			
		(6.80+6.55)*2.70+(2*3.14*2.40)/2*6.80	87,290		
		ambiente 2.11			
		(6.31+4.42)*2.70+((6.31*4.42)*3.14/2)	72,759		
		(4.65+1.30+4.40+2.75)*2.70	35,370		
		SOMMANO m² =	662,430		14.043,52
48	101	21.9.7			
		Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso			
A RIPORTARE					144.699,28

					Pag.12
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			144.699,28
		traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di calce idraulica con aggreganti			
		ambiente 2.1-2.2 (4.30+3.25+1.05+9.55)*2.70	49,005		
		ambiente 2.3 (2.30+2.50)*2.70	12,960		
		ambiente 2.4 (4.15+4.10)*2.70	22,275		
		ambiente 2.5 (4.00+4.75)*2.70	23,625		
		ambiente 2.6 (1.30+1.60)*2.70	7,830		
		ambiente 2.7 (4.90+4.85)*2.70	26,325		
		ambiente 2.8 (4.65+4.65)*2.70	25,110		
		ambiente 2.9 (4.70+4.70)*2.70	25,380		
		<b>SOMMANO m² =</b>	<b>192,510</b>	<b>96,60</b>	<b>18.596,47</b>
49	102	21.9.8 Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m2 anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi			
		ambiente 2.1-2.2 (4.30+3.25+1.05+6.55+9.55)*2.70+(2*3.14*2.20)/2*4.30+(2*3.14*2.20)/2*5.25	132,661		
		ambiente 2.3 (2.30+6.85+2.50+6.65)*2.70+(2*3.14*1.20)/2*6.85	75,221		
		ambiente 2.4 (4.15+7.60+4.10+7.35)*2.70+(2*3.14*2.05)/2*7.60	111,561		
		ambiente 2.5 (4.00+4.50+4.75+5.60)*2.70+(2*3.14*2.20)/2*5.60	89,580		
		ambiente 2.6 (1.30+4.45+1.60+4.80)*2.70+(2*3.14*0.80)/2*4.80	44,863		
		ambiente 2.7 (4.90+5.15+4.85+5.20)*2.70+(2*3.14*2.45)/2*5.20	94,274		
		ambiente 2.8 (4.65+4.90+4.65+4.08)*2.70+(2*3.14*2.45)/2*4.90	87,052		
		ambiente 2.9 (4.70+6.80+4.70+6.55)*2.70+(2*3.14*2.40)/2*6.80	112,670		
		ambiente 2.11 (6.31+4.42)*2.70+((6.31*4.42)*3.14/2)	72,759		
		(4.65+1.30+4.40+2.75)*2.70	35,370		
		<b>SOMMANO m² =</b>	<b>856,011</b>	<b>7,97</b>	<b>6.822,41</b>
50	103	21.10.1.1 Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di			
		a corpo 2000.00	2.000,000		
		<b>SOMMANO m =</b>	<b>2.000,000</b>	<b>23,60</b>	<b>47.200,00</b>
51	135	A.P.02 Fornitura e posa in opera di zocchetto in pietra asfaltica proveniente da cave siciliane dello spessore di mm 20 di ottima qualità, con elementi di altezza cm 8 e lavorazione a becco di civetta, post			
		ambienti 2.1 - 2.2 9.53+4.3+3.22+1.04+6.55+6*0.95+2*(0.95+0.85+0.85+0.95)	37,54		
		ambiente 2.3 2.48+6.63+2.28+6.84+2*2.32+2*1.55+2*0.50+2*0.95+2*0.50	29,87		
		ambiente 2.4 4.07+7.33+4.15+7.59+2*4.11+2*0.40	32,16		
		<b>A RIPORTARE</b>	<b>99,57</b>		<b>217.318,16</b>

					Pag.13
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
52	136	RIPORTO	99,57	45,61	217.318,16
		ambiente 2.5 5.59+4.02+4.48+4.72+2*4.18+2*1.15+0.85+1.20	31,52		9.931,58
		ambiente 2.6 1.57+4.78+1.26+4.45+2*1.45+2*0.65+2*0.80	17,86		
		ambiente 2.7 5.15+4.85+5.18+4.87+2*0.30+2*1.15	22,95		
		ambiente 2.8 4.65+4.08+4.65+4.86+2*0.40+2*1.55	22,14		
		ambiente 2.9 4.69+6.78+4.71+6.53+2*0.50	23,71		
		SOMMANO m =	217,75		
		A.P.04			
		Fornitura trasporto e posa in opera di pavimento flottante: la struttura è composta da supporti portanti prefabbricati, in polipropilene, posizionati in corrispondenza degli angoli della griglia modul			
		ambiente 2.1 (5.55*2.50)/2+(5.55*3.40)/2+(4.55*0.90)/2+(1.25*0.95)	19,61		
		ambiente 2.2 (6.55*3.35)/2+1.25*0.85+1.30*0.85	13,14		
		ambiente 2.3 (7.20*2.10)/2+(7.20*2.40)/2+(1.35*0.95)+(1.27*0.48)	18,09		
		ambiente 2.4 (8.45*3.65)/2+(8.45*3.70)/2+(1.15*1.40)+(0.45*1.25)	33,23		
		ambiente 2.5 (5.30*3.40)/2+(5.30*2.15)/2+(4.25*1.45)/2+(4.25*1.65)/2+(1.55+0.90)/2*0.85	22,34		
		ambiente 2.6 (2.25*1.40)/2+(2.25*1.05)/2+(1.95*1.35)/2+(1.95*1.15)/2+0.90*(0.67+0.59)/2+0.80*(1.00+0.85)/2	6,50		
		ambiente 2.7 (7.30*3.45)/2+(7.30*3.40)/2	25,00		
		ambiente 2.8 (6.65*2.85)/2+(6.65*3.40)/2+(1.32*0.40)	21,31		
		ambiente 2.9 (7.40*4.25)/2+(7.40*4.10)/2+(1.10*1.55)+(1.50*0.47)	33,30		
		SOMMANO m² =	192,52		
53	142	A.P.12		5,88	15.918,34
		Formazione di portale in carpenteria metallica costituita da profilati aperti laminati a caldo tipo HEA, IPE, UPN, realizzati in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronti per l'ass			
		Travi HAE200 kg/ml 42.30 4*((2.30+1.70)*4)*42.30	2.707,20		
		SOMMANO Kg =	2.707,20		
54	84	2) Totale ricostruzioni			204.317,86
		2) Totale SECONDO LIVELLO			247.957,26
		TERZO LIVELLO			
		demolizioni			
54	84	21.1.11			
		Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul c			
A RIPORTARE					269.000,41

					Pag.14
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			269.000,41
		ambiente 3.1 (5.66+3.52+1.96)*3.5	38,990		
		(7.32+3.65)*1.50	16,455		
		(6.65*3.00)/2	9,975		
		ambiente 3.2 (3.90+3.40+3.81+1.64)*3.50	44,625		
		(1.93+2.56+1.65)*1.50	9,210		
		(2.55*5.00)/2+(4.10*4.14)/2+(4.10*1.52)/2	17,978		
		ambiente 3.3 (1.68+4.31+1.65)*3.50	26,740		
		(4.24+1.93+1.91)*1.50	12,120		
		4.31+1.70	6,010		
		ambiente 3.4 (1.61+3.49+3.45+4.54)*3.75	49,087		
		(1.68+6.55+1.36)*1.50	14,385		
		((6.55*7.25)*3.14/2)*0.5	37,278		
		ambiente 3.5 (4.02+7.76+6.89+1.61)*3.75	76,050		
		((7.76*6.89)*3.14/2)*0.5	41,971		
		ambiente 3.6 (1.68+5.25+7.48)*3.75	54,037		
		(1.62+4.90)*1.00	6,520		
		((5.25*7.48)*3.14/2)*0.5	30,827		
		ambiente 3.14 (2.40+1.57+1.95)*2.00	11,840		
		ambiente 3.16 (6.05+5.02+4.45)*2.70	41,904		
		(2.90+8.10+1.02+2.10)*2.70	38,124		
		ambiente 3.17 (9.92+1.80+10.00)*1.50	32,580		
		ambiente 3.18 (3.20+5.42+3.00+3.00+3.65+2.42)*2.70	55,863		
		9.53*1.50	14,295		
		ambiente 3.15 (4.90+3.39+1.68+1.36+2.11+2.29)*2.00	31,460		
		(1.06+5.54)*1.50	9,900		
		SOMMANO m² =	728,224	10,50	7.646,35
55	85	21.1.12 Sovrapprezzo all'art. 21.1.11 per rimozione di intonaco di spessore superiore a cm 3 e fino al rinvenimento della muratura. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore quantita stimata: extra spessore cm 2 per il 35% delle superfici di intervento [vedi art. 21.1.11 pos.54 m² 728,224]*0.35*2	509,757		
		SOMMANO mq*cm =	509,757	3,49	1.779,05
56	87	21.1.18 Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto ambiente 6.16 (2.90+3.70)*2.50	16,500		
		SOMMANO m² =	16,500	4,26	70,29
57	91	21.1.25 Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il deposito in cantiere del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il tra ambienti 3.8-3.9-3.10-3.11-3.12-3.13 6	6,000		
		SOMMANO cad. =	6,000	20,50	123,00
		A RIPORTARE			278.619,10

					Pag.15
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
58	92	<p>21.1.26</p> <p>Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi c</p> <p>Demolizione controsoffitti ([vedi art. 21.1.18 pos.56 m² 16,500]*0.02)*1.30</p> <p>Demolizione intonaco ([vedi art. 21.1.11 pos.54 m² 728,224]*0.03)*1.30</p> <p>([vedi art. 21.1.12 pos.55 mq*cm 509,757]/100)*1.30</p> <p>Saniteri rimossi - a corpo 0.50</p> <p>SOMMANO m³ =</p>	<p>0,429</p> <p>28,401</p> <p>6,627</p> <p>0,500</p> <p>35,957</p>	24,70	278.619,10
		1) Totale demolizioni			888,14
		<b>ricostruzioni</b>			10.506,83
59	3	<p>2.2.1.1</p> <p>Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza, la forma</p> <p>ambiente 3.1 2.00*3.00</p> <p>ambiente 3.6 (3.00+3.00)*5.10</p> <p>ambiente 3.15 (3.00+3.00)*3.45</p> <p>SOMMANO m² =</p>	<p>6,000</p> <p>30,600</p> <p>20,700</p> <p>57,300</p>	26,60	1.524,18
60	12	<p>5.21</p> <p>Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte</p> <p>ambiente 3.1 (9.25*4.50)/2+(9.25*2.15)/2+(2.00*0.60)+1.20*0.65</p> <p>ambiente 3.2 (5.012*2.57)/2+(5.12*1.25)/2+(7.25*2.40)/2+(7.25*2.40)/2+(1.30*0.60)+(1.25*0.55)+(3.15*0.35)+(0.25*1.10)</p> <p>ambiente 3.3 (7.95*3.65)/2+(7.95*3.70)/2+(0.25*1.10)+(3.20*0.70)+(1.25*0.50)</p> <p>ambiente 3.4 (9.30*4.55)/2+(9.30*2.55)/2+(7.35*3.40)/2+(1.65*0.50)+(0.95*0.70)+(1.15*0.70)+(0.70*1.35)+(1.40*0.45)</p> <p>ambiente 3.5 (9.85*5.60)/2+(9.85*5.60)/2+(0.50*3.45)+(1.80*0.60)+(1.80*0.70)+(1.25*0.40)</p> <p>ambiente 3.6 (8.35*4.00)/2+(8.35*4.65)/2+(0.90*0.30)+(0.70*1.85)</p> <p>ambiente 3.7 (2.70*1.20)/2+(2.70*1.40)/2</p> <p>ambiente 3.14 (2.70*1.40)/2+(2.70*1.20)/2+1.40*1.05</p> <p>ambiente 3.15 (6.75*3.50)/2+(6.75*3.85)/2+(3.60*1.90)/2+(3.60*1.70)/2+(0.90*1.10)+(0.80*1.00)+(1.30*1.00)+(3.20*1.60)/2+(3.20*1.55)/2+(0.30*0.85)+(0.25*0.85)+(6.75*3.50)/2+(6.75*3.85)/2+(1.40*0.55)+(0.90+1.10+0.90)*0.33</p> <p>ambiente 3.16 (6.90*3.65)/2+(6.90*3.60)/2+(1.20*0.70)+(1.60*0.70)+(1.40*</p> <p>A RIPORTARE</p>	<p>32,736</p> <p>29,885</p> <p>32,356</p> <p>49,380</p> <p>59,725</p> <p>37,679</p> <p>3,510</p> <p>4,980</p> <p>66,417</p> <p>316,668</p>		281.031,42



					Pag.16
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
61	13	RIPORTO	316,668	13,20	281.031,42
		0.60)+(4.90*0.40)+(6.20*1.95)/2+(6.20*1.00)/2+(4.50*3.40)/2			
		+(3.70*1.00)/2+(3.85*0.90)+(5.65*2.95)/2+(5.65*2.90)/2	68,409		
		ambiente 3.17			
		(10.00*1.80)/2+(10.00*1.55)/2+(2.60*0.50)+(1.45*0.40)	18,630		
62	14	ambiente 3.18		3,09	416,38
		(6.05*2.90)/2+(6.05*2.20)/2+(5.05*2.00)/2+(5.05*2.10)/2+(0.			
		75*0.60)+(0.95*0.60)	26,800		
		SOMMANO m² =	430,507		
63	16	7.1.2		2,59	349,00
		Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o			
		lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni			
		accessorio, cerniere, zanche etc. e comprese le saldat			
		ringhiera scala. Carico lineare stimato per 35 kg/ml			
64	17	(3.85)*35	134,75		2.905,10
		SOMMANO kg =	134,75		
		7.1.3			
		Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli,			
65	18	ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a		33,30	980,35
		qualsiasi altezza o profondità comprese o			
		ringhiera scala. Carico lineare stimato per 35 kg/ml			
		(3.85)*35	134,750		
		SOMMANO kg =	134,750		
66	19			264,10	2.303,46
		8.3.9			
		Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo			
		tamburato, con spessore finito di 45 - 50 mm, rivestite in laminato plastico di			
		colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti,			
67	25	ambiente 3.1 1	1,00	12,60	1.443,96
		ambiente 3.2 1	1,00		
		ambiente 3.3 1	1,00		
		ambiente 3.4 3	3,00		
		ambiente 3.5 1	1,00		
		ambiente 3.15 2	2,00	20,10	2.303,46
		ambiente 3.9 2	2,00		
		SOMMANO cad =	11,00		
		8.4.1.3			
		Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534 e dalla		33,30	980,35
		UNI 7697, di lastre di vetro, compresi distanziatori e tutto quanto altro			
		occorre per dare l'opera completa a perfetta regola			
		ambiente 3.2			
		(2.30*1.60)*4	14,72		
		(2.30*1.60)*4	14,72	20,10	2.303,46
		SOMMANO m² =	29,44		
		9.1.1			
		Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5			
		cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestiato e		12,60	1.443,96
		traversato con malta bastarda dosata con 150±2			
		[vedi art. 2.2.1.1 pos.59 m² 57,300]*2	114,60		
		SOMMANO m² =	114,60		
		9.1.4		12,60	1.443,96
		Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina			
		premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo			
		dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od or			
		[vedi art. 9.1.1 pos.65 m² 114,60]	114,60		
				12,60	1.443,96
		SOMMANO m² =	114,60		
		11.1.1			
		Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile			
		A RIPORTARE			295.112,36

					Pag.17
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<p><b>RIPORTO</b></p> <p>(idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposiz</p> <p>ambiente 3.1</p> <p><math>(7.32+6.81+3.52+5.66)*3.50+2*(0.60+0.65+0.65+0.55+0.50)*2.30</math></p> <p>95,15</p> <p><math>(9.25*4.50)/2+(9.25*2.15)/2+(2.00*0.60)+1.20*0.65</math></p> <p>32,74</p> <p>ambiente 3.2</p> <p><math>(2.56+6.72+2.58+1.24+3.38+3.89+1.65)*3.50+2*(0.33+0.54+0.61)*2.30</math></p> <p>83,88</p> <p><math>(5.12*2.57)/2+(5.12*1.25)/2+(7.25*2.40)/2+(7.25*2.40)/2+(1.30*0.60)+(1.25*0.55)+(3.15*0.35)+(0.25*1.10)</math></p> <p>30,02</p> <p>ambiente 3.3</p> <p><math>(4.24+6.73+4.31+6.76)*3.50+2*(0.67+0.50)*2.30</math></p> <p>82,52</p> <p><math>(7.95*3.65)/2+(7.95*3.70)/2+(0.25*1.10)+(3.20*0.70)+(1.25*0.50)</math></p> <p>32,36</p> <p>ambiente 3.4</p> <p><math>(6.55+7.23+3.45+3.50+6.46)*3.75+2*(0.70+0.70+0.70+0.35+0.50)*2.30</math></p> <p>115,53</p> <p><math>(9.30*4.55)/2+(9.30*2.55)/2+(7.35*3.40)/2+(1.65*0.50)+(0.95*0.70)+(1.15*0.70)+(0.70*1.35)+(1.40*0.45)</math></p> <p>49,38</p> <p>ambiente 3.5</p> <p><math>(7.16+8.04+6.89+7.76)*3.75+2*(0.35+0.40+0.40+0.50)*2.30</math></p> <p>119,53</p> <p><math>(9.85*5.60)/2+(9.85*5.60)/2+(0.50*3.45)+(1.80*0.60)+(1.80*0.70)+(1.25*0.40)</math></p> <p>59,72</p> <p>ambiente 3.6</p> <p><math>(4.90+7.48+5.25+6.75)*3.75+2*(0.40+0.30)*2.30</math></p> <p>94,64</p> <p><math>(8.35*4.00)/2+(8.35*4.65)/2+(0.90*0.30)+(0.70*1.85)</math></p> <p>37,68</p> <p>ambiente 3.7</p> <p><math>(2.15+1.50+2.20+1.50)*3.70</math></p> <p>27,19</p> <p><math>(2.70*1.20)/2+(2.70*1.40)/2</math></p> <p>3,51</p> <p>ambiente 3.8</p> <p><math>(1.50+2.47+1.93+1.95+0.44+0.50)*1.50</math></p> <p>13,18</p> <p><math>(2.47*1.53)/2+(2.47*1.50)/2+(1.58*0.50)/2</math></p> <p>4,14</p> <p>ambiente 3.9</p> <p><math>(2.00+3.36+1.95+2.90)*1.50</math></p> <p>15,31</p> <p><math>(3.48*1.62)/2+(3.48*1.88)/2</math></p> <p>6,09</p> <p>ambiente 3.10</p> <p><math>(1.57+1.03+1.57+1.03)*1.50+1.57*1.03</math></p> <p>9,42</p> <p>ambiente 3.11</p> <p><math>(1.57+1.62+1.57+1.58)*1.50+1.57*1.60</math></p> <p>12,02</p> <p>ambiente 3.12</p> <p><math>(1.03+2.36+1.02+2.15)*1.50</math></p> <p>9,84</p> <p><math>(2.37*1.00)/2+(2.37*0.92)/2</math></p> <p>2,27</p> <p>ambiente 3.13</p> <p><math>(1.48+2.54+1.56+2.37)*1.50</math></p> <p>11,92</p> <p><math>(2.93*1.35)/2+(2.93*1.19)/2</math></p> <p>3,72</p> <p>ambiente 3.14</p> <p><math>(3.44+1.57+1.94+0.31+1.05)*5.10</math></p> <p>42,38</p> <p><math>(2.70*1.40)/2+(2.70*1.20)/2+1.40*1.05</math></p> <p>4,98</p> <p>ambiente 3.15</p> <p><math>(7.18+3.39+1.68+0.30+1.36+2.11+2.29+3.44+1.77+2.06+3.54+4.74+5.54)*3.00</math></p> <p>118,20</p> <p><math>2*(0.70+0.30+0.33+0.35+0.35+0.55)*2.30</math></p> <p>11,87</p> <p><math>(6.75*3.50)/2+(6.75*3.85)/2+(3.60*1.90)/2+(3.60*1.70)/2+(0.90*1.10)+(0.80*1.00)+(1.30*1.00)+(3.20*1.60)/2+(3.20*1.55)/2+(0.30*0.85)+(0.25*0.85)+(6.75*3.50)/2+(6.75*3.85)/2+(1.40*0.55)+(0.90+1.10+0.90)*0.33</math></p> <p>66,42</p> <p>ambiente 3.16</p> <p><math>(4.44+7.00+1.98+1.02+8.08+2.90+5.03+6.04)*5.05+2*(0.35+0.40+0.30)*5.05</math></p> <p>194,88</p> <p><math>(6.90*3.65)/2+(6.90*3.60)/2+(1.20*0.70)+(1.60*0.70)+(1.40*0.60)+(4.90*0.40)+(6.20*1.95)/2+(6.20*1.00)/2+(4.50*3.40)/2+(3.70*1.00)/2+(3.85*0.90)+(5.65*2.95)/2+(5.65*2.90)/2</math></p> <p>68,41</p> <p><b>A RIPORTARE</b></p> <p>1.458,90</p>			295.112,36
			1.458,90		295.112,36

					Pag.18
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.458,90		295.112,36
		ambiente 3.17 (9.85+1.80+9.91)*3.90+2*0.50*2.30	86,38		
		(10.00*1.80)/2+(10.00*1.55)/2+(2.60*0.50)+(1.45*0.40)	18,63		
		ambiente 3.18 (2.42+9.52+3.20+9.67)*6.00+4*0.60*6.00	163,26		
		(6.05*2.90)/2+(6.05*2.20)/2+(5.05*2.00)/2+(5.05*2.10)/2+(0.75*0.60)+(0.95*0.60)	26,80		
		SOMMANO m² =	1.753,97	5,48	9.611,76
68	27	11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colore ad olio o smalto. Dato in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o ringhiera scala (3.85)*1.20	4,62		
		SOMMANO m² =	4,62	22,80	105,34
69	28	12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2, posta ballatoi terzo livello ambiente 3.1 0.65*1.85+0.65+1.85 ambiente 3.2 0.65*1.85 ambienti 3.2-3.3 0.80*6.65 ambiente 3.4 0.35*2.30+1.60*0.08 ambiente 3.5 1.30*3.65+0.25*1.65+1.25*3.35+0.23*2.00 ambiente 3.6 1.25*3.30+0.23*2.00	3,702 1,202 5,320 0,933 9,805 4,585		
		SOMMANO m² =	25,547	14,00	357,66
70	93	21.2.12 Rimozione, pulitura, accatastamento e ricollocazione con malta idonea di parti strutturali o architettoniche in pietra quali mostre, riquadri, stipiti, portali ecc. Sono compresi i mezzi necessari all livello 3 - conteggiati a corpo 1500	1.500,000		
		SOMMANO dm³ =	1.500,000	1,63	2.445,00
71	97	21.8.1 Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infitto) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o senza vetri, compresa Portone su via Mazzini 1.40*3.00	4,200		
		SOMMANO m² =	4,200	124,80	524,16
72	98	21.8.2 Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarm Portone su via Mazzini 2*(1.40*3.00)	8,40		
		SOMMANO m² =	8,40	37,50	315,00
73	99	21.9.5.1 Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizzato con malta di pura calce idraulica certificata NHL 3.5, pozzolana naturale ed inerti di sabbia calcarea dolomitica e silicea, avente curva ambiente 3.1 (5.66+3.52+1.96)*3.5 (6.65*3.00)/2 ambiente 3.2 (3.90+3.40+3.81+1.64)*3.50	38,990 9,975 44,625		
		A RIPORTARE	93,590		308.471,28

					Pag.19
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
74	115	RIPORTO	93,590	51,40	308.471,28
		(2.55*5.00)/2+(4.10*4.14)/2+(4.10*1.52)/2	17,978		
		ambiente 3.3			
		(1.68+4.31+1.65)*3.50	26,740		
		4.31+1.70	6,010		
		ambiente 3.4			
		(1.61+3.49+3.45+4.54)*3.75	49,087		
		((6.55*7.25)*3.14/2)*0.5	37,278		
		ambiente 3.5			
		(4.02+7.76+6.89+1.61)*3.75	76,050		
		((7.76*6.89)*3.14/2)*0.5	41,971		
		ambiente 3.6			
		(1.68+5.25+7.48)*3.75	54,037		
		((5.25*7.48)*3.14/2)*0.5	30,827		
		ambiente 3.14			
		(2.40+1.57+1.95)*2.00	11,840		
		ambiente 3.16			
		(6.05+5.02+4.45)*2.70	41,904		
		ambiente 3.15			
		(1.06+5.54)*1.50	9,900		
		SOMMANO m² =	497,212		
					25.556,70
75	101	21.9.6.1		21,20	10.540,89
		Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana extrafine			
		ambiente 3.1			
		(5.66+3.52+1.96)*3.5	38,990		
		(6.65*3.00)/2	9,975		
		ambiente 3.2			
		(3.90+3.40+3.81+1.64)*3.50	44,625		
		(2.55*5.00)/2+(4.10*4.14)/2+(4.10*1.52)/2	17,978		
		ambiente 3.3			
		(1.68+4.31+1.65)*3.50	26,740		
		4.31+1.70	6,010		
		ambiente 3.4			
		(1.61+3.49+3.45+4.54)*3.75	49,087		
		((6.55*7.25)*3.14/2)*0.5	37,278		
		ambiente 3.5			
		(4.02+7.76+6.89+1.61)*3.75	76,050		
		((7.76*6.89)*3.14/2)*0.5	41,971		
		ambiente 3.6			
		(1.68+5.25+7.48)*3.75	54,037		
		((5.25*7.48)*3.14/2)*0.5	30,827		
		ambiente 3.14			
		(2.40+1.57+1.95)*2.00	11,840		
		ambiente 3.16			
		(6.05+5.02+4.45)*2.70	41,904		
		ambiente 3.15			
		(1.06+5.54)*1.50	9,900		
		SOMMANO m² =	497,212		
75	101	21.9.7		21,20	344.568,87
		Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di calce idraulica con aggreganti			
		ambiente 3.1			
		(7.32+3.65)*1.50	16,455		
		ambiente 3.2			
		(1.93+2.56+1.65)*1.50	9,210		
		ambiente 3.3			
		(4.24+1.93+1.91)*1.50	12,120		
		ambiente 3.4			
		(1.68+6.55+1.36)*1.50	14,385		
		A RIPORTARE	52,170		

					Pag.20
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
76	102	RIPORTO	52,170		344.568,87
		ambiente 3.6 (1.62+4.90)*1.00	6,520		
		ambiente 3.16 (2.90+8.10+1.02+2.10)*2.70	38,124		
		ambiente 3.17 (9.92+1.80+10.00)*1.50	32,580		
		ambiente 3.18 (3.20+5.42+3.00+3.00+3.65+2.42)*2.70	55,863		
		9.53*1.50	14,295		
		ambiente 3.15 (4.90+3.39+1.68+1.36+2.11+2.29)*2.00	31,460		
		SOMMANO m² =	231,012	96,60	22.315,76
76	102	21.9.8 Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m2 anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi			
		ambiente 3.1 (5.66+3.52+1.96)*3.5	38,990		
		(7.32+3.65)*1.50	16,455		
		(6.65*3.00)/2	9,975		
		ambiente 3.2 (3.90+3.40+3.81+1.64)*3.50	44,625		
		(1.93+2.56+1.65)*1.50	9,210		
		(2.55*5.00)/2+(4.10*4.14)/2+(4.10*1.52)/2	17,978		
		ambiente 3.3 (1.68+4.31+1.65)*3.50	26,740		
		(4.24+1.93+1.91)*1.50	12,120		
		4.31+1.70	6,010		
		ambiente 3.4 (1.61+3.49+3.45+4.54)*3.75	49,087		
		(1.68+6.55+1.36)*1.50	14,385		
		((6.55*7.25)*3.14/2)*0.5	37,278		
		ambiente 3.5 (4.02+7.76+6.89+1.61)*3.75	76,050		
		((7.76*6.89)*3.14/2)*0.5	41,971		
		ambiente 3.6 (1.68+5.25+7.48)*3.75	54,037		
		(1.62+4.90)*1.00	6,520		
		((5.25*7.48)*3.14/2)*0.5	30,827		
		ambiente 3.14 (2.40+1.57+1.95)*2.00	11,840		
		ambiente 3.16 (6.05+5.02+4.45)*2.70	41,904		
		(2.90+8.10+1.02+2.10)*2.70	38,124		
		ambiente 3.17 (9.92+1.80+10.00)*1.50	32,580		
		ambiente 3.18 (3.20+5.42+3.00+3.00+3.65+2.42)*2.70	55,863		
		9.53*1.50	14,295		
		ambiente 3.15 (4.90+3.39+1.68+1.36+2.11+2.29)*2.00	31,460		
		(1.06+5.54)*1.50	9,900		
		SOMMANO m² =	728,224	7,97	5.803,95
77	103	21.10.1.1 Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di			
		livello 3 - conteggiati a corpo 500.00	500,000		
		SOMMANO m =	500,000	23,60	11.800,00
A RIPORTARE					384.488,58

					Pag.21
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
78	134	RIPORTO			384.488,58
		A.P.01			
		Fornitura e collocazione di pavimentazione in pietra asfaltica proveniente da cave siciliane con elementi di dimensioni 40x40 cm, dello spessore di mm 20, compreso nel prezzo la posa in opera con idoneo completamento pavimentazione esistente			
		ambiente 3.2 (5.012*2.57)/2+(5.12*1.25)/2+(7.25*2.40)/2+(7.25*2.40)/2+(1.30*0.60)+(1.25*0.55)+(3.15*0.35)+(0.25*1.10)	29,88		
		ambiente 3.3 (7.95*3.65)/2+(7.95*3.70)/2+(0.25*1.10)+(3.20*0.70)+(1.25*0.50)	32,36		
		ambiente 3.6 (8.35*4.00)/2+(8.35*4.65)/2+(0.90*0.30)+(0.70*1.85)	37,68		
		ambiente 3.15 (6.75*3.50)/2+(6.75*3.85)/2+(3.60*1.90)/2+(3.60*1.70)/2+(0.90*1.10)+(0.80*1.00)+(1.30*1.00)+(3.20*1.60)/2+(3.20*1.55)/2+(0.30*0.85)+(0.25*0.85)+(6.75*3.50)/2+(6.75*3.85)/2+(1.40*0.55)+(0.90+1.10+0.90)*0.33	66,42		
		SOMMANO m² =	166,34	114,30	19.012,66
79	135	A.P.02			
		Fornitura e posa in opera di zocchetto in pietra asfaltica proveniente da cave siciliane dello spessore di mm 20 di ottima qualità, con elementi di altezza cm 8 e lavorazione a becco di civetta, post			
		ambiente 3.1 7.32+6.81+3.52+5.66+2*(0.60+0.65+0.65+0.55+0.50)	29,21		
		ambiente 3.2 2.56+6.72+2.58+1.24+3.38+3.89+1.65+2*(0.33+0.54+0.61)	24,98		
		ambiente 3.3 4.24+6.73+4.31+6.76+2*(0.67+0.50)	24,38		
		ambiente 3.4 6.55+7.23+3.45+3.50+6.46+2*(0.70+0.70+0.70+0.35+0.50)	33,09		
		ambiente 3.5 7.16+8.04+6.89+7.76+2*(0.35+0.40+0.40+0.50)	33,15		
		ambiente 3.6 4.90+7.48+5.25+6.75+2*(0.40+0.30)	25,78		
		ambiente 3.7 2.15+1.50+2.20+1.50	7,35		
		ambiente 3.14 3.44+1.57+1.94+0.31+1.05	8,31		
		ambiente 3.15 7.18+3.39+1.68+0.30+1.36+2.11+2.29+3.44+1.77+2.06+3.54+4.74+5.54	39,40		
		2*(0.70+0.30+0.33+0.35+0.35+0.55)	5,16		
		ambiente 3.16 4.44+7.00+1.98+1.02+8.08+2.90+5.03+6.04+2*(0.35+0.40+0.30)	38,59		
		ambiente 3.17 9.85+1.80+9.91+2*0.50	22,56		
		ambiente 3.18 2.42+9.52+3.20+9.67+4*0.60	27,21		
		SOMMANO m =	319,17	45,61	14.557,34
80	140	A.P.10			
		Rimozione, integrazione e sostituzione di elementi deteriorati in ferro pieno di qualsiasi tipo , forma e dimensione, per ringhiere, parapetti, mensole, piantoni, zanche ed opere similari, completi di			
		a corpo 300.00	300,00		
		SOMMANO Kg =	300,00	8,88	2.664,00
A RIPORTARE					420.722,58

					Pag.22
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
81	141	<b>RIPORTO</b> A.P.11 Pulizia e disinfezione di superfici lapidee verticali, orizzontali, piane o curve, lisce e acabre, regolari o irregolari, di qualsiasi forma, attaccate da agenti biodeteriogeni, microflora, piante su ballatoi terzo livello ambiente 3.1 0.65*1.85+0.65+1.85 ambiente 3.2 0.65*1.85 ambienti 3.2-3.3 0.80*6.65 ambiente 3.4 0.35*2.30+1.60*0.08 ambiente 3.5 1.30*3.65+0.25*1.65+1.25*3.35+0.23*2.00 ambiente 3.6 1.25*3.30+0.23*2.00 ambiente 3.16 - archi con pietra a vista (0.25+0.90+0.30)*2.50+(0.25+0.90+0.30)*3.50*3.14 (0.40+0.40+0.40)*3.14*2.80+2*(0.40+0.40+0.40)*2.50			420.722,58
		SOMMANO m² =	61,64	53,67	3.308,22
82	149	A.P.19 Pulitura di gradini delle scale interne in pietra asfaltica e stesa di olio crudo sulle superficie compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, esclusa la riparazi scala in pietra pece - ambiente 3.18 1.40*1.40*3+1.40*(0.18+0.35)*10			
		SOMMANO m² =	13,30		
			13,30	14,64	194,71
		2) Totale ricostruzioni			144.718,27
		3) Totale TERZO LIVELLO			155.225,10
		<b>COPERTURE</b> <b>revisione manto copertura</b>			
83	71	15.4.11.1 Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli Grondaie 11.16+12.45+7.86+14.13+5.25+27.54 Scossaline 2*(2.00+2.20)+13.30+8.70			
		SOMMANO m =	78,390		
			30,400		
			108,790	82,10	8.931,66
84	72	15.4.12.2 Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli Pluviali 8*12.00			
		SOMMANO m =	96,000		
			96,000	58,50	5.616,00
85	88	21.1.21 Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo compreso la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo reimpiego. - per ogni m2 di proiezione orizzontale A (14.83*7.13)/2+(14.83*1.22)/2 B (12.84*6.37)/2+(12.84*6.10)/2 A RIPORTARE			
			61,91		
			80,06		
			141,97		438.773,17

					Pag.23
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	141,97		438.773,17
		C (10.49*4.08)/2+(10.49*3.64)/2+(7.27*4.11)/2+(7.27*3.78)/2	69,17		
		D (8.01*3.31)/2+(8.01*6.65)/2+(4.00*8.16)/2	56,21		
		E (8.35*3.81)/2+(8.35*4.05)/2	32,81		
		F (8.33*4.03)/2+(8.33*4.03)/2	33,57		
		G (11.43*4.61)/2+(11.43*4.54)/2+(5.77*1.37)/2+(5.77*2.75)/2	64,18		
		H (6.06*2.05)/2+(6.06*1.91)/2	12,00		
		I (5.52*2.17)/2+(5.80*4.96)/2+(5.80*3.19)/2	29,62		
		L (5.47*3.22)/2+(5.47*2.76)/2	16,35		
		SOMMANO m² =	455,88	14,90	6.792,61
86	89	21.1.22 Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno (esclusa la grossa armatura), compreso la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone Stimato nell'ordine del 35% della superficie coperta			
		A ((14.83*7.13)/2+(14.83*1.22)/2)*0.35	21,670		
		B ((12.84*6.37)/2+(12.84*6.10)/2)*0.35	28,020		
		C ((10.49*4.08)/2+(10.49*3.64)/2+(7.27*4.11)/2+(7.27*3.78)/2)*0.35	24,210		
		D ((8.01*3.31)/2+(8.01*6.65)/2+(4.00*8.16)/2)*0.35	19,673		
		E ((8.35*3.81)/2+(8.35*4.05)/2)*0.35	11,485		
		F ((8.33*4.03)/2+(8.33*4.03)/2)*0.35	11,749		
		G ((11.43*4.61)/2+(11.43*4.54)/2+(5.77*1.37)/2+(5.77*2.75)/2)*0.35	22,462		
		H ((6.06*2.05)/2+(6.06*1.91)/2)*0.35	4,199		
		I ((5.52*2.17)/2+(5.80*4.96)/2+(5.80*3.19)/2)*0.35	10,368		
		L ((5.47*3.22)/2+(5.47*2.76)/2)*0.35	5,724		
		SOMMANO m² =	159,560	5,86	935,02
87	90	21.1.24 Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo compreso il trasporto fino al sito di reimpiego o a deposito in cantiere del materiale utilizzabile ed i			
		Grondaie 11.16+12.45+7.86+14.13+5.25+27.54	78,390		
		Scossaline 2*(2.00+2.20)+13.30+8.70	30,400		
		Pluviali 8*12.00	96,000		
		SOMMANO m =	204,790	4,01	821,21
88	92	21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi c			
		A RIPORTARE			447.322,01



					Pag.24
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b> ([vedi art. 21.1.21 pos.85 m² 455,88]*0.10)*1.30 [vedi art. A.P.06 pos.92 m² 455,88]*0.02*1.30 [vedi art. 21.1.22 pos.86 m² 159,560]*0.025*1.30 Dismissione grossa orditura e pluviali. A corpo 12	59,264 11,853 5,186 12,000		447.322,01
		SOMMANO m³ =	88,303	24,70	2.181,08
89	94	21.5.14 Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. - Per ogni m2 di superf Stimato nell'ordine del 35% della superficie coperta A $((14.83*7.13)/2+(14.83*1.22)/2)*0.35*1.06$ B $((12.84*6.37)/2+(12.84*6.10)/2)*0.35*1.06$ C $((10.49*4.08)/2+(10.49*3.64)/2+(7.27*4.11)/2+(7.27*3.78)/2)*0.35*1.06$ D $((8.01*3.31)/2+(8.01*6.65)/2+(4.00*8.16)/2)*0.35*1.06$ E $((8.35*3.81)/2+(8.35*4.05)/2)*0.35*1.06$ F $((8.33*4.03)/2+(8.33*4.03)/2)*0.35*1.06$ G $((11.43*4.61)/2+(11.43*4.54)/2+(5.77*1.37)/2+(5.77*2.75)/2)*0.35*1.06$ H $((6.06*2.05)/2+(6.06*1.91)/2)*0.35*1.06$ I $((5.52*2.17)/2+(5.80*4.96)/2+(5.80*3.19)/2)*0.35*1.06$ L $((5.47*3.22)/2+(5.47*2.76)/2)*0.35*1.06$	22,97 29,70 25,66 20,85 12,17 12,45 23,81 4,45 10,99 6,07		
		SOMMANO m² =	169,12	22,50	3.805,20
90	95	21.5.19 Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalle dismissioni, compreso il trasporto dal luogo di accatastamento a quello di reimpiego e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola A $((14.83*7.13)/2+(14.83*1.22)/2)*1.06$ B $((12.84*6.37)/2+(12.84*6.10)/2)*1.06$ C $((10.49*4.08)/2+(10.49*3.64)/2+(7.27*4.11)/2+(7.27*3.78)/2)*1.06$ D $((8.01*3.31)/2+(8.01*6.65)/2+(4.00*8.16)/2)*1.06$ E $((8.35*3.81)/2+(8.35*4.05)/2)*1.06$ F $((8.33*4.03)/2+(8.33*4.03)/2)*1.06$ G $((11.43*4.61)/2+(11.43*4.54)/2+(5.77*1.37)/2+(5.77*2.75)/2)*1.06$ H $((6.06*2.05)/2+(6.06*1.91)/2)*1.06$ I $((5.52*2.17)/2+(5.80*4.96)/2+(5.80*3.19)/2)*1.06$ L $((5.47*3.22)/2+(5.47*2.76)/2)*1.06$	65,63 84,86 73,32 59,58 34,78 35,58 68,03 12,72 31,40 17,34		
		A RIPORTARE	483,24		453.308,29

					Pag.25
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
91	96	RIPORTO	483,24	17,10	453.308,29
		SOMMANO m² =	483,24		8.263,40
		21.5.20.1		25,30	4.889,98
		Fornitura di tegole nuove date posto il cantiere di utilizzazione			
		tegole curve a doppio strato tipo Messina			
		Stimato nell'ordine del 40% della superficie coperta			
		A			
		((14.83*7.13)/2+(14.83*1.22)/2)*0.40*1.06	26,25		
		B			
		((12.84*6.37)/2+(12.84*6.10)/2)*0.40*1.06	33,94		
		C			
92	137	((10.49*4.08)/2+(10.49*3.64)/2+(7.27*4.11)/2+(7.27*3.78)/2)*0.40*1.06	29,33		
		D			
		((8.01*3.31)/2+(8.01*6.65)/2+(4.00*8.16)/2)*0.40*1.06	23,83		
		E			
		((8.35*3.81)/2+(8.35*4.05)/2)*0.40*1.06	13,91		
		F			
		((8.33*4.03)/2+(8.33*4.03)/2)*0.40*1.06	14,23		
		G			
		((11.43*4.61)/2+(11.43*4.54)/2+(5.77*1.37)/2+(5.77*2.75)/2)*0.40*1.06	27,21		
		H			
93	138	((6.06*2.05)/2+(6.06*1.91)/2)*0.40*1.06	5,09	5,33	2.429,84
		I			
		((5.52*2.17)/2+(5.80*4.96)/2+(5.80*3.19)/2)*0.40*1.06	12,56		
		L			
		((5.47*3.22)/2+(5.47*2.76)/2)*0.40*1.06	6,93		
		SOMMANO m² =	193,28		
		A.P.06			
		Dismissione di lastre di onduline sottocoppo poste su coperture a qualsiasi			
		altezza, compresa la ferramenta di ancoraggi, compreso l'accatastamento del			
		materiale eventualmente riutilizzabile, compreso			
93	138	A			
		(14.83*7.13)/2+(14.83*1.22)/2	61,91		
		B			
		(12.84*6.37)/2+(12.84*6.10)/2	80,06		
		C			
		(10.49*4.08)/2+(10.49*3.64)/2+(7.27*4.11)/2+(7.27*3.78)/2	69,17		
		D			
		(8.01*3.31)/2+(8.01*6.65)/2+(4.00*8.16)/2	56,21		
		E			
		(8.35*3.81)/2+(8.35*4.05)/2	32,81		
93	138	F			
		(8.33*4.03)/2+(8.33*4.03)/2	33,57		
		G			
		(11.43*4.61)/2+(11.43*4.54)/2+(5.77*1.37)/2+(5.77*2.75)/2	64,18		
		H			
		(6.06*2.05)/2+(6.06*1.91)/2	12,00		
		I			
		(5.52*2.17)/2+(5.80*4.96)/2+(5.80*3.19)/2	29,62		
		L			
		(5.47*3.22)/2+(5.47*2.76)/2	16,35		
93	138	SOMMANO m² =	455,88	5,33	2.429,84
		A.P.08			
		Fornitura e posa in opera di onduline sottocoppo rigido, per manto			
		impermeabile, compreso il fissaggio delle lastre con idonea chiodatura con			
		testa in pvc nella quantità pari a 4-6 per mq, compresa la			
		A			
		((14.83*7.13)/2+(14.83*1.22)/2)*1.06	65,63		
		B			
		A RIPORTARE	65,63		468.891,51

					Pag.26
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
94	139	RIPORTO	65,63	12,32	468.891,51
		((12.84*6.37)/2+(12.84*6.10)/2)*1.06	84,86		
		C			
		((10.49*4.08)/2+(10.49*3.64)/2+(7.27*4.11)/2+(7.27*3.78)/2)*1.06	73,32		
		D			
		((8.01*3.31)/2+(8.01*6.65)/2+(4.00*8.16)/2)*1.06	59,58		
		E			
		((8.35*3.81)/2+(8.35*4.05)/2)*1.06	34,78		
		F			
		((8.33*4.03)/2+(8.33*4.03)/2)*1.06	35,58		
		G			
		((11.43*4.61)/2+(11.43*4.54)/2+(5.77*1.37)/2+(5.77*2.75)/2)*1.06	68,03		
		H			
		((6.06*2.05)/2+(6.06*1.91)/2)*1.06	12,72		
		I			
		((5.52*2.17)/2+(5.80*4.96)/2+(5.80*3.19)/2)*1.06	31,40		
		L			
		((5.47*3.22)/2+(5.47*2.76)/2)*1.06	17,34		
		SOMMANO m² =	483,24		
		A.P.09			
		Kit linea vita, fornito e posto in opera, costituita da numero due pali di estremità ed uno intermedio, cavo in acciaio inossidabile dal diametro non inferiore a Ø 8 mm, con estremità cucita e con numero previsto 8	8,00		
		SOMMANO cad =	8,00		
		1) Totale revisione manto copertura			
		4) Totale COPERTURE			
		Scannafosso su Via Mazzini			
Scavi e demolizioni					
95	1	1.1.7.3		30,00	1.695,00
		Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo med			
		Marciapiede su Via Mazzini			
		10.85*1.00*2.00	21,700		
		9.70*1.00*2.00	19,400		
		7.70*1.00*2.00	15,400		
		SOMMANO m³ =	56,500		
96	2	1.2.4.1		0,63	277,64
		Trasporto di materie provenienti da scavi-demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune dove si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate			
		Materiale da scavo del marciapiede su Via Mazzini			
		1.30*(10.85*0.60*2.00)*10	169,26		
		1.30*(9.70*0.60*2.00)*10	151,32		
		1.30*(7.70*0.60*2.00)*10	120,12		
		SOMMANO m³xkm =	440,70		
97	80	21.1.7			487.609,19
		Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, A RIPORTARE			

					Pag.27
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
98	81	<p><b>RIPORTO</b></p> <p>pedate ed alzate di gradini e simili, compreso la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fi</p> <p>Zoccolatura prospetto Corso Mazzini</p> <p>13.45*((0.50+0.85)/2)</p>	9,079	17,30	157,07
		SOMMANO m² =	9,079		
		21.1.8		12,70	115,32
		<p>Compenso addizionale al prezzo di cui all'articolo precedente per la scelta, pulitura ed il deposito delle lastre riutilizzabili.- per ogni m2 di lastre di marmo riutilizzabili</p> <p>Zoccolatura prospetto Corso Mazzini</p> <p>13.45*((0.50+0.85)/2)</p>	9,08		
99	180	<p>SOMMANO m² =</p> <p>9,08</p>	9,08	27,80	486,50
		A.P.72			
		<p>Rimozione accurata di pavimentazione in basole di calcare duro a dente di cane, inclusa la pulizia dei pezzi ed il loro accatastamento nell'ambito del cantiere, compreso ogni onere o magistero per ren</p> <p>Marciapiede su Via Mazzini</p> <p>10.85*(1.10+0.40)/2</p> <p>9.70*(0.40+0.50)/2</p> <p>7.70*(0.50+0.80)/2</p>	8,14	27,80	486,50
		SOMMANO m² =	17,50		
100	5	1) Totale Scavi e demolizioni			2.731,53
		<b>Opere in c.a. e finiture</b>			
		3.1.1.2			
		<p>Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 111</p> <p>magrone di fondazione su scannafosso via Mazzini</p> <p>(10.85+9.70+7.70)*0.60*0.10</p> <p>sottofondo marciapiede Via Mazzini</p> <p>(10.85*(1.10+0.40)/2)*0.15</p> <p>(9.70*(0.40+0.50)/2)*0.15</p> <p>(7.70*(0.50+0.80)/2)*0.15</p>	1,695	124,00	535,93
101	6	<p>SOMMANO m³ =</p> <p>4,322</p>	4,322		
		3.1.2.1			
		<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consist</p> <p>fondazione scannafosso via Mazzini</p> <p>(10.85+9.70+7.70)*0.60*((0.30+0.20)/2)</p> <p>parete scannafosso via Mazzini</p> <p>(10.85+9.70+7.70)*1.60*((0.30+0.20)/2)</p>	4,24	147,20	2.287,49
		SOMMANO m³ =	15,54		
102	7	3.2.1.2			
		<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature,</p> <p>STIMATI NELL'ORDINE DEI 100 Kg/mc</p> <p>fondazione scannafosso via Mazzini</p> <p>((10.85+9.70+7.70)*0.60*((0.30+0.20)/2))*100</p> <p>parete scannafosso via Mazzini</p> <p>((10.85+9.70+7.70)*1.60*((0.30+0.20)/2))*100</p>	423,75	147,20	2.287,49
			1.130,00		
		A RIPORTARE	1.553,75		491.191,50

					Pag.28
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
103	8	RIPORTO	1.553,75	1,64	491.191,50
		SOMMANO kg =	1.553,75		2.548,15
		3.2.3			
		Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in c.a. e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamie			
		fondazione scannafosso via Mazzini (10.85+9.70+7.70)*(0.30+0.20)	14,12		
104	75	parete scannafosso via Mazzini (10.85+9.70+7.70)*(1.60+1.60)	90,40	19,70	2.059,04
		SOMMANO m² =	104,52		
		19.10.2			
		Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio rigidi in polietilene ad alta densità microfessurati per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, e per la captazione ed evacuazione			
		Tubazione su scannafosso via mazzini 11.00+10.00+8.00+3.00	32,00		
105	181	SOMMANO m =	32,00	19,40	620,80
		A.P.74			
		Impermeabilizzazione e protezione da eseguire con guaina cementizia monocomponente ad elevata flessibilità, a base di cementi, inerti selezionati, additivi speciali e polimeri sintetici, eseguita a ru			
		fondazione scannafosso via Mazzini (10.85+9.70+7.70)*(0.30+0.30)	16,95		
		parete scannafosso via Mazzini (10.85+9.70+7.70)*(1.60+0.20)	50,85		
106	182	Zoccolatura prospetto Corso Mazzini 13.45*((0.50+0.85)/2)	9,08	24,79	1.905,86
		SOMMANO m² =	76,88		
		A.P.75			
		Fornitura e posa in opera di breccia di cava con pezzatura da 40 a 70 mm per riempimento di drenaggi a tergo di opere di sostegno, per riempimento drenaggi. E' compresa la sistemazione con mezzi meccanici			
		vespaio a tergo scannafosso via Mazzini (10.85+9.70+7.70)*1.60*0.80	36,16		
107	183	SOMMANO m³ =	36,16	32,40	1.171,58
		A.P.76			
		Posa in opera di basole di pietra calcarea proveniente dalle dismissioni, per pavimentazione, in opera con malta bastarda su idoneo sottofondo da compensarsi a parte, compresa la pulizia, compresa la			
		Marciapiede su Via Mazzini 10.85*(1.10+0.40)/2	8,14		
		9.70*(0.40+0.50)/2	4,36		
108	189	7.70*(0.50+0.80)/2	5,00	83,72	1.465,10
		SOMMANO m² =	17,50		
		A.P.84			
		Posa in opera di lastre in pietra di qualsiasi tipo, spessore non superiore a 4 cm, provenienti dalle dismissioni, compreso il trasporto dal luogo di accatastamento a quello di reimpiego, compresa la			
		Zoccolatura prospetto Corso Mazzini 13.45*((0.50+0.85)/2)	9,08		
		SOMMANO m² =	9,08	55,58	504,67
		2) Totale Opere in c.a. e finiture			13.098,62
		A RIPORTARE			501.466,70

					Pag.29
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			501.466,70
		5) Totale Scannafosso su Via Mazzini			15.830,15
		<b>Prospetti</b>			
		<b>Demolizioni</b>			
109	83	21.1.10 Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo compreso l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rif			
		Prospetto salita commendatore			
		Prospetto ottocentesco 12.85*1.50	19,275		
		Prospetto Via Scale			
		Prospetto ottocentesco 10.45*2.00	20,900		
		Prospetto Vico Evangelista 16.35*2.00	32,700		
		Retroprospetto ottocentesco 11.30*(7.60+10.90)/2+2.25*(10.90+10.10)/2	128,150		
		Prospetto Corso Mazzini 14.70*1.70	24,990		
		SOMMANO m² =	226,015	3,47	784,27
110	84	21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul c			
		Prospetto salita commendatore			
		Prospetto settecentesco 13.95*((7.10+5.80)/2)	89,977		
		Prospetto ottocentesco 12.85*7.40	95,090		
		Prospetto Via Scale			
		Prospetto ottocentesco 10.45*((0.75+3.45)/2)	21,945		
		Prospetto Vico Evangelista 16.35*((3.60+5.40)/2)	73,575		
		SOMMANO m² =	280,587	10,50	2.946,16
111	85	21.1.12 Sovrapprezzo all'art. 21.1.11 per rimozione di intonaco di spessore superiore a cm 3 e fino al rinvenimento della muratura. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore quantita stimata: extra spessore cm 2 per il 35% delle superfici di intervento [vedi art. 21.1.11 pos.110 m² 280,587]*0.35*2	196,411		
		SOMMANO mq*cm =	196,411	3,49	685,47
112	92	21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi c			
		Intonaco rimosso [vedi art. 21.1.11 pos.110 m² 280,587]*0.03*1.30	10,943		
		([vedi art. 21.1.12 pos.111 mq*cm 196,411]/100)*1.30	2,553		
		[vedi art. 21.1.10 pos.109 m² 226,015]*0.005*1.30	1,469		
		SOMMANO m³ =	14,965	24,70	369,64
		A RIPORTARE			506.252,24

					Pag.30
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			506.252,24
		1) Totale Demolizioni			4.785,54
		<b>Ricostruzioni</b>			
113	20	9.1.9.1 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro Dato in opera su porzioni di intonaco picchettato Prospetto salita commendatore Prospetto ottocentesco 12.85*1.50 Prospetto Via Scale Prospetto ottocentesco 10.45*2.00 Prospetto Vico Evangelista 16.35*2.00 Retroprospetto ottocentesco 11.30*(7.60+10.90)/2+2.25*(10.90+10.10)/2 Prospetto Corso Mazzini 14.70*1.70	19,27   <		

					Pag.31
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
117	184	RIPORTO	185,067		541.208,93
		Prospetto Via Scale			
		Prospetto ottocentesco			
		10.45*((0.75+3.45)/2)	21,945		
		Prospetto Vico Evangelista			
		16.35*((3.60+5.40)/2)	73,575		
		SOMMANO m² =	280,587	7,97	2.236,28
		A.P.77			
		Pulitura di superfici da eseguirsi mediante getti di acqua demineralizzata a pressione controllata. Sono inclusi nel prezzo il noleggio, il trasporto e la messa a regime dell'idropulitrice, la manodop			
		Prospetto salita commendatore			
118	185	Prospetto settecentesco			
		13.95*((14.30+16.15)/2)-13.95*((7.10+5.80)/2)	122,41		
		Prospetto ottocentesco			
		12.85*7.40-12.85*(7.40+2.00)	-25,70		
		Prospetto Via Scale			
		Prospetto settecentesco			
		15.45*6.30+6.10*1.60	107,09		
		Prospetto ottocentesco			
		(10.45*(8.40+11.10)/2)-(10.45*((0.75+3.45)/2))	79,94		
		Prospetto Vico Evangelista			
		16.35*((3.60+5.40)/2)	73,57		
		Prospetto Corso Mazzini			
		14.70*5.40	79,38		
		SOMMANO m² =	436,69	17,39	7.594,04
		A.P.78			
		Pulitura di superfici lapidee mediante spazzolatura manuale con spazzole di saggina al fine di eliminare polveri, patine superficiali decoese e materiali incoerenti di deposito, anche mediante l'ausil			
		ELEMENTI SU PROSPETTO SETTECENTESCO			
		Prospetto Salita Commendatore			
		Prospetto settecentesco, elementi verticali			
		((1.15*2.70)+(1.30*1.85)+(1.15*7.55)+(1.30*3.30))*4	73,93		
		(2*((0.15*2.70)+(0.15*1.85)+(0.15*7.55)+(0.15*3.30)))*4	18,48		
		Prospetto settecentesco, elementi orizzontali			
		cornice bassa su scalinata			
		1.00*14.30	14,30		
		cornicione			
		(15.15+5.20)*1.05	21,37		
		Stipiti e architravi aperture			
		aperture primo livello			
		(1.55+1.65+1.65+1.85)*1.00	6,70		
		aperture primo livello			
		2*((1.55+1.65+1.65+1.85)*1.00)	13,40		
		aperture secondo livello			
		2*((1.85+1.85+1.85+2.30)*1.50)	23,55		
		0.60*(0.80+2.20+0.80+2.20)	3,60		
		aperture terzo livello			
		((2.50+2.50)*1.00+(2.00*3.45))*3	35,70		
		Prospetto Via Scale			
		Prospetto settecentesco, elementi verticali			
		((1.15*2.70)+(1.30*1.85)+(1.15*7.55)+(1.30*3.30))*2	36,96		
		(2*((0.15*2.70)+(0.15*1.85)+(0.15*7.55)+(0.15*3.30)))*2	9,24		
		Prospetto settecentesco, elementi orizzontali			
		cornice bassa su piazzale			
		1.00*6.50	6,50		
		cornicione			
		(7.65+1.55)*1.05	9,66		
		ELEMENTI SU PROSPETTO OTTOCENTESCO			
		Vico Evangelista			
		aperture			
		A RIPORTARE	273,39		551.039,25



					Pag.32
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	273,39		551.039,25
		(0.10+0.25+0.20)*(1.65+1.15+1.65+1.15)	3,08		
		(0.10+0.25+0.20)*(3.25+1.15+3.25+1.15)	4,84		
		2*(0.10+0.25+0.20)*(2.15+2.15+1.05)	5,88		
		2*(0.10+0.15+0.15)*(0.55+1.20+0.55+1.20)	2,80		
		3*(0.15+0.25+0.20)*(3.00+1.15+3.00+1.15)	14,94		
		elementi verticali			
		(0.80+0.20+0.10+0.10+0.20)*8.00	11,20		
		elementi orizzontali			
		0.35*8.65	3,03		
		(1.07+0.10+0.10)*8.65	10,98		
		(0.40+0.10)*8.65	4,32		
		cornicione			
		1.05*8.65	9,08		
		Prospetto Via Scale			
		aperture			
		6*(0.15+0.25+0.20)*(3.00+1.15+3.00+1.15)	29,88		
		elementi verticali			
		(0.80+0.20+0.10+0.10+0.20)*8.00	11,20		
		elementi orizzontali			
		0.35*9.45	3,31		
		(1.07+0.10+0.10)*9.45	12,00		
		(0.40+0.10)*9.45	4,72		
		cornicione			
		1.05*9.45	9,92		
		SOMMANO m² =	414,57	52,69	21.843,69
119	186	A.P.79			
		Sigillatura dei giunti dei conci in pietra con malta di calce idraulica integrata con pigmenti naturali su pareti, stipiti e architravi di aperture, mostre e decorazioni in genere, compreso le opere p			
		[vedi art. A.P.78 pos.118 m² 414,57]	414,57		
		SOMMANO m² =	414,57	57,61	23.883,38
120	187	A.P.80			
		Fornitura e posa in opera di primo strato di rasatura, per esterni, idoneo per intonaco, macroporoso e deumidificante, a base di calce idraulica totalmente esente da cemento, idoneo in interventi di b			
		Dato in opera su porzioni di intonaco picchettato			
		Prospetto salita commendatore			
		Prospetto ottocentesco			
		12.85*1.50	19,27		
		Prospetto Via Scale			
		Prospetto ottocentesco			
		10.45*2.00	20,90		
		Prospetto Vico Evangelista			
		16.35*2.00	32,70		
		Retroprospetto ottocentesco			
		11.30*(7.60+10.90)/2+2.25*(10.90+10.10)/2	128,15		
		Prospetto Corso Mazzini			
		14.70*1.70	24,99		
		SOMMANO m² =	226,01	17,86	4.036,54
121		OP.S			
		Operaio Specializzato			
		monte ore di n. 2 operai specializzati per restauro elementi decorativi su prospetti settecenteschi, di cui alle voci A.P.79 e A.P.80 non compensabili a misura			
		Portale settecentesco 2*100	200,00		
		Balcone su Portale settecentesco 2*50	100,00		
		Balconi su Salita Commendatore 2*(2*50)	200,00		
		Elementi decorativi vari su prospetto settecentesco 2*75	150,00		
		monte ore di n. 2 operai specializzati per restauro elementi decorativi su prospetti ottocenteschi di via scale angolo vico			
		A RIPORTARE	650,00		600.802,86

					Pag.33
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	650,00		600.802,86
		evangelista, di cui alle voci A.P.79 e A.P.80 non compensabili a misura			
		Balconi (2*75)	150,00		
		Elementi decorativi vari su prospetto ottocentesco 2*75	150,00		
		SOMMANO h =	950,00	25,57	24.291,50
		2) Totale Ricostruzioni			118.842,12
		6) Totale Prospetti			123.627,66
		1) Totale OPERE EDILI			625.094,36
		A RIPORTARE			625.094,36

					Pag.34
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			625.094,36
		<b>OPERE SPECIALISTICHE</b>			
		<b>IMPIANTI</b>			
		<b>impianto elettrico</b>			
122	29	14.1.1.1 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto Co livello 2 28	28,00	23,80	666,40
		SOMMANO cad. =	28,00		
123	30	14.1.3.1 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi C livello 2 12	12,00	33,50	402,00
		SOMMANO cad. =	12,00		
124	31	14.1.5.1 Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 apparecchio di comando di serie civile modulare, da installare entro cassetta porta frutto esistente, conduttori in rame con Conduttori livello 2 12	12,00	10,60	127,20
		SOMMANO cad. =	12,00		
125	32	14.1.8 Installazione di relè interruttore/commutatore di tipo elettromeccanico, tensione bobina da 24 a 230V c.a., portata dei contatti a 16A, entro cassetta di derivazione esistente e collegamento dello ste livello 2 1	1,00	12,20	12,20
		SOMMANO cad. =	1,00		
126	33	14.1.9.1 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale Con livello 2 centralina Tv 1 centralina allarme 1 unità interne clima 3 recuperatori di calore 3 vortice dei servizi 2	1,00 1,00 3,00 3,00 2,00	30,80	308,00
		SOMMANO cad. =	10,00		
127	34	14.1.9.2 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale Con livello 2 prese CEE 17 230V 16A 8	8,00	33,90	271,20
		SOMMANO cad. =	8,00		
		<b>A RIPORTARE</b>			626.881,36

					Pag.35
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			626.881,36
128	35	14.1.9.3 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale Con livello 2 unità esterna clima 1	1,00		
		SOMMANO cad. =	1,00	38,10	38,10
129	36	14.1.11.1 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico Condut terzo livello-caffetteria 12 secondo livello 33	12,00 33,00		
		SOMMANO cad. =	45,00	40,10	1.804,50
130	37	14.1.14 Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati. livello 2 33	33,00		
		SOMMANO cad. =	33,00	3,45	113,85
131	38	14.1.19 Punto presa telefono di attestamento linea telefonica esterna fornita da Ente gestore, costituito da scatola da incasso normalizzata per prese telefoniche e canalizzazione sotto traccia in tubo di control room 1 spazio co-working 1	1,00 1,00		
		SOMMANO cad. =	2,00	62,40	124,80
132	39	14.1.20 Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco r control room 1 spazio co-working 5	1,00 5,00		
		SOMMANO cad. =	6,00	77,60	465,60
133	40	14.1.21 Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di derivatori e partitori control room 1 spazi co-working 1	1,00 1,00		
		SOMMANO cad. =	2,00	72,40	144,80
134	41	14.1.22 Punto presa d'antenna televisiva successiva alla prima di attestamento, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, completa di derivatori e partitori, cassette di livello 2 spazio co-working 4	4,00		
		SOMMANO cad. =	4,00	90,20	360,80
135	42	14.2.1.1 Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K Co			
		A RIPORTARE			629.933,81

					Pag.36
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			629.933,81
		livello 2 compenso per collegamento di nodo equipotenziale di quadro SXe DX 2	2,00		
		SOMMANO cad. =	2,00	21,70	43,40
136	43	14.2.1.2 Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K Co			
		livello 2 compenso per collegamento nodo equipotenziale di quadro generale 1	1,00		
		SOMMANO cad. =	1,00	25,30	25,30
137	44	14.3.1.2 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
		livello 2 per dorsali tra scatole di derivazione forza motrice ed illuminazione 3*7+5*7+5*8+5*5+5*5+3*10+3*8 impianti ausiliari 205	200,00 205,00		
		SOMMANO m =	405,00	4,60	1.863,00
138	45	14.3.3.1 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		livello 2 linee dorsali illuminazione 3*3*16+3*3*16+3*24	360,00		
		SOMMANO m =	360,00	0,84	302,40
139	46	14.3.3.2 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		livello 2 linee dorsali prese 3*3*10+4*3*10+3*15	255,00		
		SOMMANO m =	255,00	1,23	313,65
140	47	14.3.3.3 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		livello 2 linea unità esterna clima 3*10	30,00		
		SOMMANO m =	30,00	1,70	51,00
141	48	14.3.3.4 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		A RIPORTARE			632.532,56

					Pag.37
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			632.532,56
		livello 2 dorsali linee quadro di DX e SX 2*5*15	150,00		
		SOMMANO m =	150,00	2,25	337,50
142	49	14.3.6.3 Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo Dim			
		livello 2 16	16,00		
		SOMMANO cad. =	16,00	9,86	157,76
143	112	14.4.1.3 Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro Dime			
		livello terzo-caffetteria 2	2,00		
		SOMMANO cad. =	2,00	49,20	98,40
144	50	14.4.1.7 Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro Dime			
		livello 2 3 quadro ascensore 1	3,00 1,00		
		SOMMANO cad. =	4,00	166,50	666,00
145	51	14.4.4.1 Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di 1P+N			
		livello 2 3	3,00		
		SOMMANO cad. =	3,00	46,60	139,80
146	52	14.4.4.4 Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di 4P I			
		livello 2 2	2,00		
		SOMMANO cad. =	2,00	97,90	195,80
147	113	14.4.4.5 Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di 4P I			
		terzo livello caffetteria 3	3,00		
		SOMMANO cad. =	3,00	155,90	467,70
148	53	14.4.5.5 Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 10 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di 4P			
		livello 2 1	1,00		
		SOMMANO cad. =	1,00	172,90	172,90
		A RIPORTARE			634.768,42

					Pag.38
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			634.768,42
149	54	14.4.6.1 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI livello secondo 20 livello terzo-caffetteria 11	20,00 11,00		
		SOMMANO cad. =	31,00	87,30	2.706,30
150	55	14.4.13.2 Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in opera all'interno C livello 2 circuito trifase 3	3,00		
		SOMMANO cad. =	3,00	86,50	259,50
151	56	14.5.1.1 Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai Con secondo livello 2 terzo livello 2	2,00 2,00		
		SOMMANO cad. =	4,00	48,00	192,00
152	57	14.5.6.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in Con la primo livello 4+1 secondo livello 8+1 terzo livello 12+1	5,00 9,00 13,00		
		SOMMANO cad. =	27,00	119,10	3.215,70
153	58	14.6.1 Campanello elettrico per porta d'ingresso costituito da suoneria e trasformatore da 10V/A - 230/12V, cassetta di derivazione ad incasso, pulsante tipo a parete ad incasso di tipo modulare con linea ingresso primo livello 1 ingresso terzo livello 1	1,00 1,00		
		SOMMANO cad. =	2,00	122,70	245,40
154	59	14.6.2 Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonico sotto traccia ingresso primo livello 1 ingresso terzo livello 1	1,00 1,00		
		SOMMANO cad. =	2,00	216,00	432,00
155	74	18.7.6 Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez.35 mm2 (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il livello 2 10	10,000		
		SOMMANO m =	10,000	6,16	61,60
156	150	A.P.21 Fornitura e posa in opera di aspiratore elicoidale da muro standard 100 A RIPORTARE			641.880,92

					Pag.39
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			641.880,92
		W, compresi scassi a muro, zanche, allacciamento elettrico, e qianto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante in			
		servizi a secondo livello 2	2,00		
		servizi a terzo livello 2	2,00		
		SOMMANO cad =	4,00	178,58	714,32
157	151	A.P.22			
		Fornitura e posa in opera di interruttore 1P (10A) a tirante, cordone 1,8 m, con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro			
		servizi disabili terzo livello 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	60,63	60,63
158	152	A.P.27			
		Svellimento di parti dell'impianto elettrico esistente nelle zone interessate dagli interventi di ripristino, revisione e recupero dello stesso, comprese le opere murarie, il trasporto a rifiuto del			
		impianto elettrico dell'intero edificio 1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	1.334,01	1.334,01
159	205	A.P.ELE.01			
		Fornitura e posa in opera di punto presa industriale CEE17 a parete monofase 230V 16A 2P+T IP44 collegato ad un punto alimentazione predisposto con cavi da 2,5 mmq (14.1.9.2), comprese la minuteria pe			
		livello 2			
		8	8,00		
		SOMMANO cad =	8,00	15,46	123,68
160	206	A.P.ELE.02			
		Fornitura e posa di impianto segnale tv centralizzato terrestre costituito da antenna di III, IV e V banda, tubo in acciaio di supporto, zanche di fissaggio a muro, centralina con alimentatori, cablag			
		livello 2			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	360,19	360,19
161	207	A.P.ELE.03			
		Fornitura e posa di cavetto BUS per impianto climatizzazione schermato e twistato 2x1,5 , compresi passaggio cavi, collegamenti in entra-esce tra unità esterna, unità interna e recuperatore, nonchè co			
		livello 2			
		120	120,00		
		SOMMANO m =	120,00	2,02	242,40
162	208	A.P.ELE.04			
		Revisione o completamento di punto presa di corrente esistente o punto di comando esistente, bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d			
		PRIMO LIVELLO			
		prese 7	7,00		
		interruttori 1	1,00		
		SECONDO LIVELLO			
		prese 5	5,00		
		interruttori 1			
		TERZO LIVELLO			
		prese 30	30,00		
		interruttori 4	4,00		
		SOMMANO cad =	47,00	29,60	1.391,20
		1) Totale impianto elettrico			21.012,99
		A RIPORTARE			646.107,35



					Pag.40
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			646.107,35
163	153	<b>antintrusione</b> A.P.28 Fornitura e posa di Centralina a 8 zone espandibile a 344 telegestibile a microprocessore completa di combinatore telefonico a sintesi vocale per linea fissa control room 1	1,00	1.349,76	1.349,76
		SOMMANO cad =	1,00		
164	154	A.P.29 Fornitura e posa di Scheda espansione a 6 ingresso e/o uscite per centrali di allarme control room 3	3,00	220,58	661,74
		SOMMANO cad =	3,00		
165	155	A.P.30 Fornitura e posa in opera Sirena da esterno autoalimentata con doppia protezione primo livello 1 secondo livello 1 terzo livello 1	1,00 1,00 1,00	232,88	698,64
		SOMMANO cad =	3,00		
166	156	A.P.31 Fornitura e posa in opera di Sirena da interno tensione di alimentazione 12V, grado di pressione acustico volume 104 dbA primo livello 1 secondo livello 1 terzo livello 2	1,00 1,00 2,00	128,76	515,04
		SOMMANO cad =	4,00		
167	157	A.P.32 Fornitura e posa di Tastiera con display LCD per la gestione dell'impianto control room 4	4,00	201,18	804,72
		SOMMANO cad =	4,00		
168	158	A.P.33 Fornitura e posa di Interfaccia GSM con invio anche di SMS compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte control room 1	1,00	421,40	421,40
		SOMMANO cad =	1,00		
169	159	A.P.34 Programmazione, messa in servizio e collaudo della centrale e dell'impianto antintrusione. 1	1,00	2.035,70	2.035,70
		SOMMANO acorpo =	1,00		
170	188	A.P.83 Fornitura e posa di Sensore volumetrico per esterno tripla tecnologia stagnoportata 12 m. apertura 90° con ANTIMASKING primo, secondo, terzo livello 30	30,00	166,28	4.988,40
		SOMMANO cad =	30,00		
		2) Totale antintrusione			11.475,40
		<b>videosorveglianza</b>			
		A RIPORTARE			657.582,75

					Pag.41
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			657.582,75
171	160	A.P.35 Predisposizione di punto per la collocazione di telecamera IP a colori, consistente nella realizzazione di linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad			
		primo livello   2	2,00		
		secondo livello   8	8,00		
		terzo livello   9	9,00		
		<b>SOMMANO   cad =</b>	<b>19,00</b>	62,99	1.196,81
172	161	A.P.36 Fornitura e posa di Telecamera IP a colori 2 Megapixel Day&Night con illuminatori IR - IP66, posta a qualsiasi altezza, completa di staffe, tasselli, finiture, ed ogni onere o magistero per dare l'ope			
		primo livello   2	2,00		
		secondo livello   8	8,00		
		terzo livello   9	9,00		
		<b>SOMMANO   cad =</b>	<b>19,00</b>	944,38	17.943,22
173	162	A.P.37 Fornitura e posa di Videoregistratore digitale 16 ingressi IP + 4 analogici HD, 1 Terabyte RE alta affidabilità, compressione immagini MPEG4, MJPEG (analogico-IP), due ingressi audio, registrazione p			
		control room   1	1,00		
		<b>SOMMANO   cad =</b>	<b>1,00</b>	8.247,85	8.247,85
174	163	A.P.38 Fornitura e posa di gruppo di continuità 1.500VA, completo di ogni accessorio, compreso ogni onere o magistero per dare l'opera completa in ogni sua parte.			
		control room   1	1,00		
		<b>SOMMANO   cad =</b>	<b>1,00</b>	547,58	547,58
175	164	A.P.39 Fornitura e posa di Monitor a colori con schermo piatto TFT LCD 19" (1280x1024) ingressi BNC e VGA per impianti di videosorveglianza, angolo di visuale 170°/150°, tre uscite audio RCA, tre ingressi a			
		control room   1	1,00		
		<b>SOMMANO   cad =</b>	<b>1,00</b>	916,58	916,58
		<b>3) Totale   videosorveglianza</b>			28.852,04
		<b>antincendio</b>			
176	144	A.P.14 Fornitura e installazione di estintore d'incendio portatile a polvere polivalente della capacità di 6 Kg. , classe 13A 89BC, omologato RINA conforme alla Direttiva 97/23 CE, certificato PED, incluso i			
		primo livello   1	1,00		
		secondo livello   3	3,00		
		terzo livello   4	4,00		
		<b>SOMMANO   cad =</b>	<b>8,00</b>	190,06	1.520,48
177	145	A.P.15 Fornitura e posa di "Cartello estintore" in alluminio, dim. 100x200 mm, costruito secondo le caratteristiche cromatiche e fotometriche previste dalla UNI 7545 ISO - CIE - DPR 542 - D.L. n°493 (Direttiv			
		primo livello   1	1,00		
		secondo livello   3	3,00		
		terzo livello   4	4,00		
		<b>SOMMANO   cad =</b>	<b>8,00</b>	5,09	40,72
		<b>A RIPORTARE</b>			687.995,99

					Pag.42
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
178	146	A.P.16 Fornitura e collocazione di rilevatore di fumo fotoelettrico 24V comprensivo di base con camera di riflessione contenete un ricevitore ed un trasmettitore corredato da led, segnalazione stato conforme primo livello 2 secondo livello 11 terzo livello 13 SOMMANO cad =	2,00 11,00 13,00 26,00	189,45	687.995,99 4.925,70
179	165	A.P.40 Fornitura e collocazione di centrale di rilevazione incendio di tipo convenzionale espandibile da 2 a 4 zone, in conformità alle norme EN 54/2 e 4 in contenitore metallico, unita ad etichetta con chia control room 1 SOMMANO cad =	1,00 1,00	1.285,58	1.285,58
180	166	A.P.41 Fornitura e collocazione di pulsante a rottura vetro in contenitore termoplastico da interno contatto NA-NC con chiave di test, protetto contro la rottura da una pellicola antinfortunistica, compreso primo livello 1 secondo livello 3 terzo livello 4 SOMMANO cad =	1,00 3,00 4,00 8,00	127,39	1.019,12
181	167	A.P.42 Fornitura e collocazione di sirena allarme incendio da esterno, elettronica 24V autoalimentata, autopprotetta, comprensiva di batteria tampone, compreso collegamento con linea sottotraccia in tubi di primo livello 1 secondo livello 1 terzo livello 1 SOMMANO cad =	1,00 1,00 1,00 3,00	287,28	861,84
182	168	A.P.43 Fornitura e collocazione di sirena allarme incendio da interno piezo 24V in contenitore plastico con avvisatore ottico, compreso collegamento con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico primo livello 1 secondo livello 1 terzo livello 1 SOMMANO cad =	1,00 1,00 1,00 3,00	187,70	563,10
183	169	A.P.44 Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio rosso a fungo entro cassetta metallica sotto vetro frangibile, completo di filiera e tubazioni fino al relativo quadro e di ogni altro onere o magiste primo livello 1 secondo livello 1 terzo livello 1 SOMMANO cad =	1,00 1,00 1,00 3,00	101,60	304,80
184	170	A.P.45 Fornitura e posa in opera di pannello ottico/acustico di allarme incendio, compresi cavi di collegamento alla centrale allarme incendi, compreso ogni onere o magistero per dare l'opera completa e funz primo livello 1 secondo livello 2 terzo livello 2 SOMMANO cad =	1,00 2,00 2,00 5,00	212,30	1.061,50
185	171	A.P.46 Programmazione, messa in servizio e collaudo della centrale e A RIPORTARE			698.017,63

					Pag.43
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			698.017,63
		dell'impianto rilevazione fumi.			
		1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	971,01	971,01
		4) Totale antincendio			12.553,85
		<b>Impianto idrico e igienico-sanitario</b>			
186	60	15.1.5			
		Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore in ottone cromato, di sifone completo di pil			
		servizi ambiente 2.5 2	2,000		
		servizi ambienti 3.8-3.11-3.13 3	3,000		
		SOMMANO cad. =	5,000	314,50	1.572,50
187	61	15.1.8			
		Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con co			
		servizi ambiente 2.5 2	2,000		
		servizi ambienti 3.8-3.11-3.13 3	3,000		
		SOMMANO cad. =	5,000	243,30	1.216,50
188	62	15.2.3.8			
		Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica o trapezoidale, orizzontali o			
		ambiente 3.7			
		2	2,00		
		SOMMANO cad. =	2,00	662,80	1.325,60
189	63	15.3.4			
		Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che pe			
		bagno disabili livello 3 1	1,000		
		SOMMANO cad. =	1,000	1.812,00	1.812,00
190	64	15.3.5			
		Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 2,54 cm con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L			
		bagno disabili livello 3 1	1,00		
		SOMMANO cad. =	1,00	377,40	377,40
191	65	15.3.6			
		Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e su			
		bagno disabili livello 3 1	1,00		
		SOMMANO cad. =	1,00	441,00	441,00
192	66	15.3.7			
		Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed og			
		bagno disabili livello 3 1	1,00		
		SOMMANO cad. =	1,00	269,90	269,90
		A RIPORTARE			706.003,54

					Pag.44
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			706.003,54
193	67	15.4.1.2 Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identif servizi ambiente 2.5 2 servizi ambienti 3.8-3.11-3.13 3 ambiente 3.15 3	2,000 3,000 3,000		
		SOMMANO cad =	8,000	72,20	577,60
194	68	15.4.3 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazio servizi ambiente 2.5 2 servizi ambienti 3.8-3.11-3.13 3 ambiente 3.15 3	2,000 3,000 3,000		
		SOMMANO cad =	8,000	97,20	777,60
195	69	15.4.4 Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero secondo livello 2 terzo livello 2	2,00 2,00		
		SOMMANO cad =	4,00	23,40	93,60
196	70	15.4.9.6 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato este livello 2 - conteggiati a corpo 200.00 livello 3 - conteggiati a corpo 200.00	200,000 200,000		
		SOMMANO m =	400,000	35,10	14.040,00
197	73	15.4.16.3 Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventilazione in polietilene alta densità miscelato con fibre minerali per ottenere un effetto silenziente installati per elettrofusione o saldatura t livello 2 - conteggiati a corpo 100.00 livello 3 - conteggiati a corpo 100.00	100,000 100,000		
		SOMMANO m =	200,000	34,80	6.960,00
198	172	A.P.47 Fornitura e posa di gruppo automatico di aumento di pressione aventi una portata max di 4.4 mc/h ed una prevalenza H=max 48 m, compreso ogni onere o magistero per dare l'opera funzionante a perfetta r rilancio acqua serbatoi a livello 3 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	1.002,68	2.005,36
199	173	A.P.48 Fornitura e posa in opera di scaldacqua da 30 litri compreso ogni onere o magistero per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. servizi a livello secondo 2 servizi a livello terzo 3	2,00 3,00		
		SOMMANO cad =	5,00	178,58	892,90
		5) Totale Impianto idrico e igienico-sanitario			32.361,96
		<b>Impianto termico</b>			
		A RIPORTARE			731.350,60

					Pag.45
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			731.350,60
200	238	TERM.16 Revisione di unità interna di climatizzazione del tipo a pavimento, consistente nello smontaggio, pulitura, revisione, rimontaggio, cablaggio a linee di alimentazione 230V e linee di consenso esistenti primo livello 2 secondo livello- control room 1 terzo livello 12	2,00 1,00 12,00		
		SOMMANO cad =	15,00	274,00	4.110,00
201	239	TERM.17 Revisione di unità esterna per sistema multisplit a pompa di calore con numero due compressori di tipo scroll, ventilatore elicoidale silenziato, con possibilità di collegare fino a n. 16 unità interne livello secondo- sala macchine 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	1.292,04	2.584,08
		6) Totale Impianto termico			6.694,08
		<b>Piattaforma elevatrice</b>			
202	147	A.P.17 Fornitura ed installazione di piattaforma elevatrice a sollevamento verticale, del tipo rispondente alle normative del D.M. n. 236 del 14/06/89 e Direttiva Macchine 89/392/CEE, da collocarsi in un vano ingresso Via Mazzini 1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	7.668,02	7.668,02
		7) Totale Piattaforma elevatrice			7.668,02
		<b>Sistema wifi</b>			
203	190	A.P.85 Fornitura e posa in opera di sistema Wi-Fi costituito da "access point" capace di gestire minimo 64 utenti contemporaneamente, supportato dagli standard IEEE 802.11 a/b/g/nh, equipaggiato con numero 2	1,00		
		cad. =	1,00	3.007,58	3.007,58
		8) Totale Sistema wifi			3.007,58
		<b>corpi illuminanti</b>			
204	209	IMP.ILL.01 Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a sospensione, tipo "AIM", colore bianco, con corpo in alluminio tornito in lastra verniciato a liquido, diffusore in policarbonato ottico fotoinciso. Rif PRIMO LIVELLO ingresso portale settecentesco 1 TERZO LIVELLO Hall d'ingresso 1	1,00 1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	2.392,58	4.785,16
205	210	IMP.ILL.02 Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a sospensione, tipo			
		<b>A RIPORTARE</b>			753.505,44

					Pag.46
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			753.505,44
		"AIM", composto da un rosone a soffitto con 3 elementi ognuno di colore bianco, con corpo in alluminio tornito in lastra verniciato a			
		TERZO LIVELLO			
		ingresso da Corso Mazzini 1	1,00		
		hall di ingresso-reception 1	1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	1.531,58	3.063,16
206	211	IMP.ILL.03			
		Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a parete, tipo "PIANO di exenia", per luce biemissione e fascio asimmetrico indiretto, corpo in alluminio estruso verniciato bianco opaco, di dimens			
		TERZO LIVELLO			
		Hall d'ingresso e reception 7	7,00		
		direzione 3	3,00		
		spazio eventi 17	17,00		
		SECONDO LIVELLO			
		ingresso spazi coworking 2	2,00		
		control room 4	4,00		
		SOMMANO cad =	33,00	443,08	14.621,64
207	212	IMP.ILL.04			
		Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a parete, tipo "PIANO ditta exenia", per luce biemissione e fascio asimmetrico indiretto, corpo in alluminio estruso verniciato bianco opaco, di dim			
		TERZO LIVELLO			
		Ingresso da corso mazzini 5	5,00		
		corridoio 3	3,00		
		spazi di collegamento 2	2,00		
		PRIMO-SECONDO LIVELLO			
		ingresso dal portale 5	5,00		
		SOMMANO cad =	15,00	305,32	4.579,80
208	213	IMP.ILL.05			
		Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da parete con 3 faretti spot a led orientabili, tipo "Pluriel ditta exenia", dimensione cm 22,4x9,4x7,3 con corpo in alluminio verniciato bian			
		PRIMO LIVELLO			
		sala espositiva- mangiatoia 4	4,00		
		SOMMANO cad =	4,00	393,88	1.575,52
209	214	IMP.ILL.06			
		Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a parete tipo "MUFFIN" ditta EXENIA, con grado di protezione IP40, dimensioni 6,8x6,8x3,7 cm, con sorgente luminosa a LED 230V da 4.5W; corpo			
		SECONDO LIVELLO			
		bagni 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	169,34	338,68
210	215	IMP.ILL.07			
		Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a parete, tipo "SOFT" di EXENIA, dimensioni 14x14x2,7 cm, con sorgente luminosa a led da 10W, diffusore in metacrilato sabbiato (PMMA), angoli			
		TERZO LIVELLO			
		bagni -applique specchi 3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	224,02	672,06
211	216	IMP.ILL.08			
		Fornitura e posa in opera di segnapasso, tipo "FLIK-FLOK" ditta LUCIFERO'S, costituito da un sistema modulare a parete o a plafone per illuminazione diretta o indiretta, composto da profili vuoti in es			
		cad =	1,00	1.480,64	1.480,64
		A RIPORTARE			779.836,94

					Pag.47
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			779.836,94
212	217	IMP.ILL.09 Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a parete, tipo "RIGHA" di Exenia, con sorgente luminosa a led, corpo in metallo verniciato nei colori a scelta della D.L., dimensioni 90x7x2,7 cm, SECONDO LIVELLO Antibagno spazi coworking 1	1,00	525,37	525,37
		SOMMANO cad =	1,00		
213	218	IMP.ILL.10 Fornitura e posa in opera di apparecchi da incasso per controsoffitto, tipo "AMBRA" ditta Ares, con sorgente luminosa LED CLUSTER TRIDONIC ad alta efficienza, con vetro di protezione e grado di prote TERZO LIVELLO bagni 9	9,00	41,98	377,82
		SOMMANO cad =	9,00		
214	219	IMP.ILL.11 Fornitura e posa in opera di faretto circolare da incasso a pavimento, calpestabile tipo "SUB" ditta LineaLight, diametro 37mm e profondità 34 mm, grado di protezione IP 68 con lampada a led da 2W, co PRIMO LIVELLO sostituzione faretti da incasso esistenti 4+3 faretti nelle mangiatoie 8	7,00	103,95	1.559,25
			8,00		
		SOMMANO cad =	15,00		
215	220	IMP.ILL.12 Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione a canale, tipo "BRIDGE" di Exenia, da 4,50 mt, realizzato in alluminio estruso, anodizzato e verniciato bianco , nelle dimensioni 150x5,8x7,7 cm, SECONDO LIVELLO spazi coworking 2 TERZO LIVELLO spazio eventi 11	2,00	2.118,80	27.544,40
			11,00		
		SOMMANO cad =	13,00		
216	221	IMP.ILL.13 Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione a canale, tipo "BRIDGE" di Exenia, da 3,00 mt, realizzato in alluminio estruso, anodizzato e verniciato bianco , nelle dimensioni 150x5,8x7,7 cm, SECONDO LIVELLO spazi coworking 8 TERZO LIVELLO caffetteria 3 direzione 1 spazio eventi 1	8,00	1.362,35	17.710,55
			3,00		
			1,00		
			1,00		
		SOMMANO cad =	13,00		
217	222	IMP.ILL.14 Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione a canale, tipo "BRIDGE" di Exenia, da 3,00 mt, realizzato in alluminio estruso, anodizzato e verniciato bianco , nelle dimensioni 150x5,8x7,7 cm, SECONDO LIVELLO control room 1 sala relax 1	1,00	861,23	1.722,46
			1,00		
		SOMMANO cad =	2,00		
218	223	IMP.ILL.15 Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione a canale, tipo "BRIDGE" di Exenia, da 6,00 mt, realizzato in alluminio estruso, anodizzato e verniciato bianco , nelle dimensioni 150x5,8x7,7 cm, PRIMO LIVELLO sala espositiva 1	1,00		829.276,79
		A RIPORTARE	1,00		



					Pag.48
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1,00		829.276,79
		SOMMANO cad =	1,00	2.161,85	2.161,85
		9) Totale corpi illuminanti			82.718,36
		<b>Impianto termico e climatizzazione secondo livello</b>			
219	174	A.P.57 Fornitura e posa in opera di tubazione in rame senza saldatura del diametro 6 mm spessore 1 mm a norma UNI 6507 serie B (pesante) con rivestimento isolante a celle chiuse a base di gomma sintetica est	m = 13,00	5,74	74,62
220	175	A.P.58 Fornitura e posa in opera di tubazione in rame senza saldatura del diametro 10 mm spessore 1 mm a norma UNI 6507 serie B (pesante) con rivestimento isolante a celle chiuse a base di gomma sintetica es	m = 26,00	8,60	223,60
221	176	A.P.59 Fornitura e posa in opera di tubazione in rame senza saldatura del diametro 12 mm spessore 1 mm a norma UNI 6507 serie B (pesante) con rivestimento isolante a celle chiuse a base di gomma sintetica es	m = 13,00	9,91	128,83
222	177	A.P.60 Fornitura e posa in opera di tubazione in rame senza saldatura del diametro 16 mm spessore 1 mm a norma UNI 6507 serie B (pesante) con rivestimento isolante a celle chiuse a base di gomma sintetica es	m = 16,00	13,05	208,80
223	178	A.P.61 Fornitura e posa in opera di tubazione in rame senza saldatura del diametro 18 mm spessore 1 mm a norma UNI 6507 serie B (pesante) con rivestimento isolante a celle chiuse a base di gomma sintetica es	m = 10,00	14,68	146,80
224	224	TERM.01 FORNITURA E POSA IN OPERA DI UNITA' INTERNA TIPO CANALIZZATO PER INSTALLAZIONE IN CONTROSOFFITTO O PAVIMENTO FLOTTANTE, PER SISTEMA DEL TIPO VRF A PORTATA DI REFRIGERANTE VARIABILE A GAS REFRIGERANTE SECONDO LIVELLO 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	1.851,85	3.703,70
225	225	TERM.02 FORNITURA E POSA IN OPERA DI UNITA' INTERNA TIPO CANALIZZATO PER INSTALLAZIONE IN CONTROSOFFITTO, PER SISTEMA DEL TIPO VRF A PORTATA DI REFRIGERANTE VARIABILE A GAS REFRIGERANTE R410A ,costituita da: SECONDO LIVELLO 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	2.374,60	2.374,60
226	226	TERM.03 FORNITURA E POSA IN OPERA UNITA' MOTOCONDENSANTE IN POMPA DI CALORE DEL TIPO VRF A PORTATA DI REFRIGERANTE VARIABILE A GAS REFRIGERANTE R410A, idonea per installazione all'esterno, raffreddata ad aria			
		A RIPORTARE			838.299,59

					Pag.49
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			838.299,59
		SECONDO LIVELLO			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	6.193,75	6.193,75
227	227	TERM.04 Fornitura e posa in opera Giunto isolato a Y per impianti di tipo VRF, Tipo: TOSHIBA modello RBM-BY55E avente le seguenti caratteristiche: Potenza massima collegabile a valle del giunto: minore di			
		SECONDO LIVELLO			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	149,93	149,93
228	228	TERM.05 Fornitura e posa in opera di Giunto isolato a Y per impianti di tipo VRF,Tipo: TOSHIBA modello RBM-BY105E, avente le seguenti caratteristiche: Potenza collegabile a valle del giunto: da 6,4HP a 14			
		SECONDO LIVELLO			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	180,68	180,68
229	229	TERM.06 Fornitura e posa in opera di Unità ventilante a recupero di calore di tipo entalpico con batteria di scambio termico in carta resinata, Tipo:TOSHIBA Modello VN-M350HE. Possibilità di free-cooling (m			
		SECONDO LIVELLO			
		2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	2.220,62	4.441,24
230	230	TERM.07 Fornitura e posa in opera di Unità ventilante a recupero di calore di tipo entalpico con batteria di scambio termico in carta resinata,Tipo:TOSHIBA Modello VN-M650HE. Possibilità di free-cooling (mo			
		SECONDO LIVELLO			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	3.296,87	3.296,87
231	231	TERM.08 FORNITURA E POSA IN OPERA DI COMANDO A FILO -NRC-01HE Tipo: TOSHIBA modello NRC-01HE  Comando a filo per recuperatore VN e serie MMD-VN idoneo per installazione a parete con display a cristalli li			
		SECONDO LIVELLO			
		3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	144,07	432,21
232	232	TERM.09 FORNITURA E POSA IN OPERA DI COMANDO A FILO SEMPLIFICATO - RBC-AS21E2 Comando a filo semplificato idoneo per installazione a parete con display a cristalli liquidi e dotato di microprocessore. Tale c			
		SECONDO LIVELLO			
		3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	107,17	321,51
233	233	TERM.11 Fornitura e posa in opera di canali in acciaio zinacto a sezione quadra per la distribuzione dell'aria, secondo i dettami della D.L., compresi quota parte per ancorante in ottone con filettatura metri			
		A RIPORTARE			853.315,78

					Pag.50
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			853.315,78
		230+70+30+20+7+180+70+50+13+7+75+70+24+24+7	877,00		
		SOMMANO Kg =	877,00	8,45	7.410,65
234	234	TERM.12			
		Fornitura e posa in opera di isolamento per canali aria con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 Kg/mq UNI 6485-69, temperatura limite di esercizio 350° C, c			
		30+10+5+3+1+20+10+7+2+1+15+15+5+5+2	131,00		
		SOMMANO m² =	131,00	12,07	1.581,17
235	235	TERM.13			
		Fornitura e posa in opera di diffusori di mandata rettangolari mis da 500 a 300 x 150mm in acciaio, ad alette inclinate, passo 15 mm, sistema di fissaggio viti non in vista, dato in opera a qualsiasi			
		11	11,00		
		SOMMANO cad =	11,00	126,79	1.394,69
236	236	TERM.14			
		Fornitura e posa in opera di bocchetta di ripresa in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di mm 100, dim da 500 a 200 x 150 mm, sistema di fissaggio con viti a vista,			
		14	14,00		
		SOMMANO cad =	14,00	91,12	1.275,68
237	237	TERM.15			
		Fornitura e posa in opera di serranda di regolazione classe 1 passo 150 dim da 500 a 300x 150 mm in acciaio telaio profilato ad U per fissaggio a canale e pale in alluminio. Movimento contrapposto, az			
		cad =	4,00	147,70	590,80
		10) Totale Impianto termico e climatizzazione secondo livello			34.130,13
		1) Totale IMPIANTI			240.474,41
		2) Totale OPERE SPECIALISTICHE			240.474,41
		A RIPORTARE			865.568,77

					Pag.51
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			865.568,77
		<b>GENERICHE</b>			
		<b>Arredamenti</b>			
		<b>Arredamenti</b>			
238	179	A.P.71 Acquisto, trasporto, montaggio e posa di arredamenti adeguati. a corpo 1	1,00		
		SOMMANO a corpo =	1,00	40.000,00	40.000,00
		1) Totale Arredamenti			40.000,00
		<b>attrezzature caffetteria</b>			
239	191	A.P.86 Fornitura trasporto e posa in opera di vetrina refrigerata diritta con motore ventilata terzo livello caffetteria 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	4.422,93	4.422,93
240	192	A.P.87 Fornitura trasporto e posa in opera di banco bar neutro cm 250, pannellato grezzo, con vano tramoggia, postazione cocktails inox con fruttini, vano per fusti birra e refrigeratore, con appendice lateral terzo livello caffetteria 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	7.842,33	7.842,33
241	193	A.P.88 Fornitura trasporto e posa in opera di base retro refrigerato cm 250 con 4 vani cella terzo livello caffetteria 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	4.422,93	8.845,86
242	194	A.P.89 Fornitura trasporto e posa in opera di base retro neutro, anche ad angolo, con lavello Q e mix vano per lavatazze e fabbr, ghiaccio terzo livello caffetteria 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	2.505,99	2.505,99
243	195	A.P.90 Fornitura trasporto e posa in opera di pedana in multistrato con pvc antiscivolo compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. terzo livello caffetteria 6	6,00		
		SOMMANO cad =	6,00	215,00	1.290,00
244	196	A.P.91 Fornitura trasporto e posa in opera di friggitrice a gas con due vasche lt 12+12 terzo livello caffetteria 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	2.982,50	2.982,50
		A RIPORTARE			933.458,38

					Pag.52
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			933.458,38
245	197	A.P.92 Fornitura trasporto e posa in opera di cappa a parete ecologica con aspiratore, dimensioni 120x60 cm terzo livello caffetteria 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	1.485,09	1.485,09
246	198	A.P.93 Fornitura trasporto e posa in opera di tagliaverdure con corpo in alluminio anodizzato, monofase compreso di tre dischi diversi per tagliaverdure, compreso di ogni altro onere e magistero per dare l'o terzo livello caffetteria 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	1.527,31	1.527,31
247	199	A.P.94 Fornitura trasporto e posa in opera di lavastoviglie terzo livello caffetteria 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	1.535,45	1.535,45
248	200	A.P.95 Fornitura trasporto e posa in opera di fry-top a gas con piastra liscia compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. terzo livello caffetteria 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	1.137,50	1.137,50
249	201	A.P.96 Fornitura trasporto e posa in opera di bancalina grezza per banco bar da cm 300 completo di pannello di rivestimento vetrina, piano su misura in mdf grezzo, completo di fiancate finale, completo di og terzo livello caffetteria 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	1.251,14	1.251,14
250	202	A.P.97 Fornitura trasporto e posa in opera di rompighiaccio elettrico, completo di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. terzo livello caffetteria 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	574,64	574,64
251	203	A.P.98 Fornitura trasporto e posa in opera di fabbricatore di ghiaccio pieno 18 gr, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. terzo livello caffetteria 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	1.383,50	1.383,50
252	204	A.P.99 Fornitura trasporto e posa in opera di vetrina refrigerata espositiva per bibite capacità lt 380, temperatura +5°C +15°C, dimensioni cm 60x60x185, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'oper terzo livello caffetteria 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	1.177,34	2.354,68
		A RIPORTARE			944.707,69

					Pag.53
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			944.707,69
		2) Totale attrezzature caffetteria			39.138,92
		2) Totale Arredamenti			79.138,92
		3) Totale GENERICHE			<b>79.138,92</b>
A RIPORTARE					944.707,69

					Pag.54
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			944.707,69
		<b>OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA</b>			
		<b>ponteggi</b>			
253	116	23.1.1.1.2 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, Corso Mazzini 14.40*8.00 Vico Evangelista 10.80*9.00 ambiente 1.1 (5.85+6.00+5.60+4.20)*7.50 ambiente 3.4 3.75*(6.55+7.25+3.40+3.50+6.45) ambienbte 3.5 3.75*(6.90+7.75+7.15+8.05) ambiente 3.6 3.75*(6.90+7.75+7.15+8.05) ambiente 3.14 5.10*(1.60+1.95+3.45) ambiente 3.16 5.10*(5.65+4.40+5.80+4.43) 5.10*(3.50+1.05+2.00+2.15+5.65+4.50) 5.10*(3.70+4.05+4.15+4.45) ambiente 3.17 4.60*(9.85+1.55)*2 ambiente 3.18 6.00*(3.20+5.40+2.90+2.90+9.52+2.42+3.65)	115,20 97,20 162,37 101,81 111,94 111,94 35,70 103,43 96,13 83,38 104,88 179,94		
		SOMMANO m² =	1.303,92	8,52	11.109,40
254	117	23.1.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno Corso Mazzini (14.40*8.00)*6 Vico Evangelista (10.80*9.00)*6 ambiente 1.1 (5.85+6.00+5.60+4.20)*7.50*6 ambiente 3.4 3.75*(6.55+7.25+3.40+3.50+6.45)*6 ambienbte 3.5 3.75*(6.90+7.75+7.15+8.05)*6 ambiente 3.6 3.75*(6.90+7.75+7.15+8.05)*6 ambiente 3.14 5.10*(1.60+1.95+3.45)*6 ambiente 3.16 5.10*(5.65+4.40+5.80+4.43)*6 5.10*(3.50+1.05+2.00+2.15+5.65+4.50)*6 5.10*(3.70+4.05+4.15+4.45)*6 ambiente 3.17 4.60*(9.85+1.55)*2*6 ambiente 3.18 6.00*(3.20+5.40+2.90+2.90+9.52+2.42+3.65)*6	691,20 583,20 974,25 610,87 671,62 671,62 214,20 620,57 576,81 500,31 629,28 1.079,64		
		SOMMANO m² =	7.823,57	1,02	7.980,04
255	118	23.1.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, <b>A RIPORTARE</b>			963.797,13

					Pag.55
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			963.797,13
		compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base			
		Corso Mazzini 14.40*8.00	115,20		
		Vico Evangelista 10.80*9.00	97,20		
		ambiente 1.1 (5.85+6.00+5.60+4.20)*7.50	162,37		
		ambiente 3.4 3.75*(6.55+7.25+3.40+3.50+6.45)	101,81		
		ambienbte 3.5 3.75*(6.90+7.75+7.15+8.05)	111,94		
		ambiente 3.6 3.75*(6.90+7.75+7.15+8.05)	111,94		
		ambiente 3.14 5.10*(1.60+1.95+3.45)	35,70		
		ambiente 3.16 5.10*(5.65+4.40+5.80+4.43)	103,43		
		5.10*(3.50+1.05+2.00+2.15+5.65+4.50)	96,13		
		5.10*(3.70+4.05+4.15+4.45)	83,38		
		ambiente 3.17 4.60*(9.85+1.55)*2	104,88		
		ambiente 3.18 6.00*(3.20+5.40+2.90+2.90+9.52+2.42+3.65)	179,94		
		<b>SOMMANO m² =</b>	<b>1.303,92</b>	<b>3,25</b>	<b>4.237,74</b>
256	119	23.1.1.4.2 Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i			
		Salita Commendatore 15.00*((17.40+15.80)/2)*1.20	298,80		
		Vico evangelista (9.00*12.85+4.00*14.00)*1.20	205,98		
		Retroprospetto Settecentesco 11.30*((10.60+13.90)/2)*1.20+2.25*((13.90+13.10)/2)*1.20	202,56		
		Via Scale 9.00*16.50*1.20	178,20		
		12.00*((9.50+12.70)/2)*1.20	159,84		
		<b>SOMMANO m³ =</b>	<b>1.045,38</b>	<b>11,00</b>	<b>11.499,18</b>
257	120	23.1.1.5 Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo in grado di sopportar			
		Salita Commendatore (15.00*((17.40+15.80)/2)*1.20)*6	1.792,80		
		Vico evangelista ((9.00*12.85+4.00*14.00)*1.20)*6	1.235,88		
		Retroprospetto Settecentesco (11.30*((10.60+13.90)/2)*1.20+2.25*((13.90+13.10)/2)*1.20) *6	1.215,36		
		Via Scale (9.00*16.50*1.20)*6	1.069,20		
		(12.00*((9.50+12.70)/2)*1.20)*6	959,04		
		<b>SOMMANO m³ =</b>	<b>6.272,28</b>	<b>1,04</b>	<b>6.523,17</b>
258	121	23.1.1.6 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base			
		Salita Commendatore 15.00*((17.40+15.80)/2)*1.20	298,80		
		<b>A RIPORTARE</b>	<b>298,80</b>		<b>986.057,22</b>



					Pag.56
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
259	122	<b>RIPORTO</b>	298,80		986.057,22
		Vico evangelista (9.00*12.85+4.00*14.00)*1.20	205,98		
		Retroprospetto Settecentesco 11.30*((10.60+13.90)/2)*1.20+2.25*((13.90+13.10)/2)*1.20	202,56		
		Via Scale 9.00*16.50*1.20	178,20		
		12.00*((9.50+12.70)/2)*1.20	159,84		
		<b>SOMMANO m³ =</b>	<b>1.045,38</b>	3,93	4.108,34
		<b>23.1.1.13</b>			
		Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio			
		Corso Mazzini 14.40*1.50	21,60		
		Salita Commendatore 15.00*1.50	22,50		
260	143	Vico Evangelista (9.00+4.00)*1.50	19,50		
		Via Scale (12.00+9.00)*1.50	31,50		
		<b>SOMMANO m² =</b>	<b>95,10</b>	22,20	2.111,22
		<b>A.P.13</b>			
		Nolo a caldo di cestello mobile per l'esecuzione di opere interne superiori a 3,50 m, compreso il trasporto dall'area di deposito al cantiere, il carico all'interno dell'area di cantiere, il montaggio			
		100	100,00		
		<b>SOMMANO h =</b>	<b>100,00</b>	250,00	25.000,00
		1) Totale ponteggi			72.569,09
		<b>Protezione pareti di scavo</b>			
261	123	<b>23.1.2.1</b>			
		Sbatacchiatura degli scavi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, mediante formazione di armatura verticale e/o sub verticale di sostegno delle pareti di larghezza e profondità massima fino a 3			
		Marciapiede su Via Mazzini (10.85+9.70+7.70+1.10+0.80)*2.00	60,30		
		<b>SOMMANO m² =</b>	<b>60,30</b>	21,10	1.272,33
		2) Totale Protezione pareti di scavo			1.272,33
		<b>Recinzione di Cantiere</b>			
		<b>23.1.3.1</b>			
		Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'			
		Salita Commendatore (22.50+9.50)*1.20	38,40		
262	105	Via Scale (15.00+5.00)*1.20	24,00		
		Vico Evangelista 2*35.00*1.20	84,00		
		Corso Mazzini 28.00*1.20	33,60		
		<b>SOMMANO m² =</b>	<b>180,00</b>	10,10	1.818,00
		3) Totale Recinzione di Cantiere			1.818,00
		<b>Impianti temporanei</b>			
		<b>A RIPORTARE</b>			1.020.367,11

					Pag.57
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			1.020.367,11
263	106	23.2.6 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	54,50	54,50
264	107	23.2.9 Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mmq, per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il mo 10	10,00		
		SOMMANO m =	10,00	9,74	97,40
		4) Totale Impianti temporanei			151,90
		<b>Segnaletica</b>			
265	124	23.3.1.1 Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti per il fissaggio. Per le funzi 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	44,20	88,40
266	125	23.3.2.2 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso p 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	61,40	122,80
267	126	23.3.4 Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase ch 4	4,00		
		SOMMANO cad =	4,00	24,40	97,60
268	127	23.3.5 Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti per il fissaggio. Per le funzi numero x mesi 2*12	24,00		
		SOMMANO cad =	24,00	44,20	1.060,80
		5) Totale Segnaletica			1.369,60
		<b>Antincendio</b>			
269	128	23.5.1.1 Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede a 4	4,00		
		SOMMANO cad =	4,00	56,30	225,20
		<b>A RIPORTARE</b>			1.022.113,81

					Pag.58
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.022.113,81
		6) Totale Antincendio			225,20
		<b>D.P.I.</b>			
270	129	23.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudor	cad = 6,00	5,70	34,20
271	130	23.6.2 Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc	cad = 6,00	15,90	95,40
272	108	23.6.5 Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono com	cad = 6,00	2,10	12,60
273	131	23.6.9 Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore di lavoro e usati d	cad = 6,00	1,80	10,80
274	114	23.6.13 Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'us	cad = 6,00	3,90	23,40
		7) Totale D.P.I.			176,40
		<b>Locali e baraccamenti di cantiere</b>			
275	109	23.7.5.1 Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, conveniente	cad = 1,00	611,50	611,50
276	110	23.7.5.2 Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, conveniente	cad = 11,00	348,60	3.834,60
277	111	23.7.7 Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita nece	cad = 12,00	115,40	1.384,80
		A RIPORTARE			1.028.121,11

					Pag.59
N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.028.121,11
		8) Totale Locali e baraccamenti di cantiere			5.830,90
		4) Totale OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA			<b>83.413,42</b>
		A RIPORTARE			1.028.121,11

				Pag. 60
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
OPERE EDILI	1			625.094,36
PRIMO LIVELLO	1		21.043,15	
demolizioni	1	1.640,64		
ricostruzioni	2	19.402,51		
SECONDO LIVELLO	4		247.957,26	
demolizioni	4	43.639,40		
ricostruzioni	7	204.317,86		
TERZO LIVELLO	13		155.225,10	
demolizioni	13	10.506,83		
ricostruzioni	15	144.718,27		
COPERTURE	22		61.411,04	
revisione manto copertura	22	61.411,04		
Scannafosso su Via Mazzini	26		15.830,15	
Scavi e demolizioni	26	2.731,53		
Opere in c.a. e finiture	27	13.098,62		
Prospetti	29		123.627,66	
Demolizioni	29	4.785,54		
Ricostruzioni	30	118.842,12		
OPERE SPECIALISTICHE	34			240.474,41
IMPIANTI	34		240.474,41	
impianto elettrico	34	21.012,99		
antintrusione	40	11.475,40		
videosorveglianza	40	28.852,04		
antincendio	41	12.553,85		
Impianto idrico e igienico-sanitario	43	32.361,96		
Impianto termico	44	6.694,08		
Piattaforma elevatrice	45	7.668,02		
Sistema wifi	45	3.007,58		
corpi illuminanti	45	82.718,36		
Impianto termico e climatizzazione secondo livello	48	34.130,13		
GENERICHE	51			79.138,92
Arredamenti	51		79.138,92	
Arredamenti	51	40.000,00		
attrezzature caffetteria	51	39.138,92		
OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA	54			83.413,42
	54		83.413,42	
ponteggi	54	72.569,09		
Protezione pareti di scavo	56	1.272,33		
Recinzione di Cantiere	56	1.818,00		
Impianti temporanei	56	151,90		
Segnaletica	57	1.369,60		
Antincendio	57	225,20		
D.P.I.	58	176,40		
Locali e baraccamenti di cantiere	58	5.830,90		
<b>SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA</b>			€	<b>1.028.121,11</b>
Oneri sicurezza già inclusi nei lavori (0,696022% sui lavori)			€	7.155,95
Oneri sicurezza specifici			€	83.413,42
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€	937.551,74
<b>Importo complessivo dei lavori</b>			€	<b>1.028.121,11</b>
Ragusa lì 19/06/2015				
I PROGETTISTI				
Arch. Chiara Tumino				
Arch. Rosario Scillone				
Geom. Lorenzo Cascone				